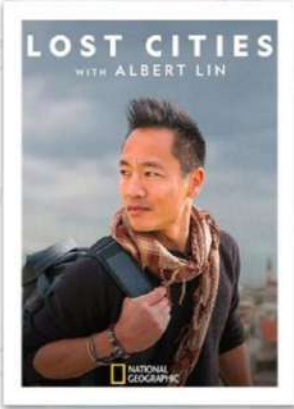




المستكشف النشط

الدرس الأول

البرت لين



- عالم آثار يستخدم أدوات تكنولوجية مختلفة لاستكشاف المواقع الأثرية دون حفر .

أهمية الادوات التكنولوجية لعلماء الآثار

- تسمح لهم بالاستكشاف بطرق " بسيطة وسهلة ، توفر الجهد والتكلفة " .
- تساعد في تحديد أماكن الحفر ، عن طريق اجراء مسح فوق الأرض يحددون من خلاله الأماكن التي يريدون البحث فيها .

أدوات تكنولوجية لتحديد مكان الأشياء فوق الأرض

نظام تحديد المواقع العالمي
GPS

يستخدم للبحث عن موقع ما بواسطة الأقمار الصناعية .



الطائرات بدون طيار

تستخدم لاستكشاف منطقة ما والحصول علي صور لها.



الأقمار الصناعية

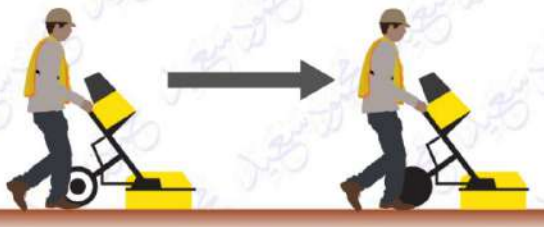
تستخدم للحصول علي صور لمنطقة ما " الصور الفضائية "



أدوات تكنولوجية لتحديد مكان الأشياء تحت الأرض

مقياس المغناطيسية

جهاز يقيس المجال المغناطيسي يستخدم للعثور علي المعادن في باطن الأرض .



الرادار المخترق للأرض

يستخدم لإيجاد الأجسام المدفونة تحت الأرض





مكونات جهاز الكمبيوتر

الدرس الثالث

الكمبيوتر



جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ، ولديه القدرة علي تخزين البيانات والمعلومات واسترجاعها ومعالجتها .

يمكنك استخدام الكمبيوتر في :

تعديل وانشاء جداول البيانات ومقاطع الفيديو والعروض التقديمية

الألعاب

ارسال بريد الكتروني

تصفح الانترنت

كتابة الوثائق

يختلف شكل الكمبيوتر ومكوناته بحسب : النوع - تاريخ الصنع - موديل الجهاز .

اشكال أجهزة الكمبيوتر

أجهزة تعمل باللمس

الجهاز اللوحي

الكمبيوتر المحمول

جهاز الكمبيوتر الشخصي

اجهزة الادخال والاخراج

أجهزة الاخراج

هي أجهزة تعالج البيانات وتخرجها في صورة معلومات

1 - شاشة العرض screen

تسمح لك برؤية ما تفعله علي جهاز الكمبيوتر .

2 - نظام " برايل الطرفي " Braille terminal

طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس .

3 - مكبر الصوت speaker

يتيح اخراج المقاطع الصوتية من جهاز الكمبيوتر .

4 - مركب الكلام speech synthesizer

يتيح التكلم لغير الناطقين (عن طريق نطق الكلام) .

5 - الطابعة printer

تتيح طباعة النصوص والصور من جهاز الكمبيوتر الي الورق .

أجهزة الإدخال

هي أجهزة يمكن بواسطتها ادخال البيانات الي الحاسوب ومنها :

1 - لوحة المفاتيح keyboard

تستخدم في الكتابة وإعطاء الأوامر الي جهاز الكمبيوتر .

2 - فأرة التحكم Mouse

تستخدم لتحريك الأشياء بسهولة بواسطتها .

3 - الشاشة التي تعمل باللمس Touch srreen

وسيلة ادخال وإخراج معاً .

4 - الميكروفون Microphone

يتيح ادخال مقاطع صوتية للجهاز ليتمكن الآخرون من سماعك في اثناء محادثات الفيديو .

5 - آلة التصوير أو الكاميرا camera

تتيح ادخال الصور او ملفات الفيديو الي جهاز الكمبيوتر ليتمكن الآخرون من رؤيتك اثناء محادثات الفيديو .

6 - الماسح الضوئي scanner

يتيح ادخال النصوص والصور من الورق الي الكمبيوتر .





البرمجيات وأنظمة التشغيل

الدرس الرابع

مكونات أجهزة الكمبيوتر

تنقسم مكونات الكمبيوتر الي :

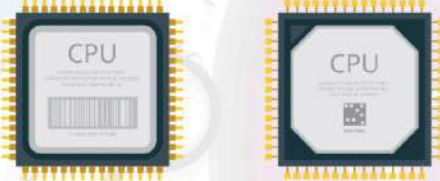
برمجيات software

تساعد المستخدم علي القيام بالمهام التي يحتاجها .
تشمل البرمجيات كلاً من :
1 - أنظمة التشغيل 2 - التطبيقات والبرامج

أجهزة Hardware

هي الأجزاء الملموسة المكونة لجهاز الكمبيوتر ، وتنقسم الي أجهزة ادخال وأجهزة اخراج و وحدة معالجة مركزية

وحدة المعالجة المركزية



- تعد من مكونات جهاز الكمبيوتر .
- تعمل في جهاز الكمبيوتر كالمخ في جسم الانسان .
- وظيفتها معالجة البيانات والتحكم بها وتحويلها الي معلومات تعيد ارسالها الي نظام التشغيل .

نظام التشغيل



- نوع من أنواع البرمجيات .
- مسئول عن تشغيل الكمبيوتر .
- ضروري لتشغيل أي كمبيوتر أو موبايل .
- يساعد المستخدم علي تشغيل البرامج المختلفة التي تستخدم لتنفيذ المهام المختلفة ومن أمثلة أنظمة التشغيل : (ويندوز - لينكس - اندرويد - أي او اس) .

التطبيقات والبرامج

تطبيقات الالعاب

برنامج معالجة الكلمات
wordمتصفح جوجل كروم
google chromeبرنامج العروض التقديمية
power point

لاحظ

- تعد مرحلة ادخال البيانات اولى مراحل معالجة البيانات .
- من المهم أن تتذكر حفظ عملك بانتظام ، لأنه في حال اذا ما واجه البرنامج المشكلة قد يمحي عملك وتضطر الي اعادته .





دعم الأشخاص ذوي الهمم

الدرس الخامس

التكنولوجيا المساعدة

هي الأجهزة والتطبيقات التي تساعد الأشخاص ذوي الهمم في الأعمال التي يجدون صعوبة في القيام بها في حياتهم اليومية .

أمثلة علي التكنولوجيا المساعدة

1 - سماعات الأذن الطبية :

- تساعد الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في السمع .
- تضم تطبيقات يمكن من خلالها توصيل السماعات بالهواتف الذكية ، مما يتيح للمستخدمين ضبط سماعاتهم من خلال هواتفهم .

2 - برمجيات تكبير الشاشة :

- هي برامج تقوم بتكبير كل شيء علي شاشة الكمبيوتر كالكلمات والصور .
- تتيح للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر .

3 - برمجيات التواصل البديلة :

- تساعد ذوي الهمم علي تواصل شفهي واللغوي مع الآخرين .
- توجد برمجيات خاصة بجهاز الكمبيوتر قادرة علي تحويل نص مكتوب الي حديث او العكس .

4 - الأدوات الرياضية :

- تسمح أدوات رياضية معينة للأشخاص ذوي الهمم والهواة الذي فقدوا احد أطرافهم بتسليق الجبال .
- تساعد الأدوات الرياضية ذوي الهمم علي القيام بالأنشطة العادية والاستثنائية ومن أمثلتها :

الكراسي المتحركة

الأطراف الصناعية
والأجهزة التعويضيةدراجات هوائية ثلاثية
الابعادطابات كرة قدم تصدر
اصواتاً

تأثير التكنولوجيا المساعدة علي ذوي الهمم

ألبرت لين :

لديه ساق مبتورة ، ولكنه استطاع القيام بكل الأمور التي اعتاد القيام بها سابقاً واكتشاف العالم بفضل " التكنولوجيا المساعدة " من خلال الساق الاصطناعية التي حصل عليها .

ستيغن هوكينج :

عالم فيزياء راحل قام باستخدام الكرسي الألي للتحرك ، وكان مزوداً بنظام يُمكنه من التحدث .





الدرس السادس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المشاكل والحلول

الاستفادة من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المختلفة

تساعد أدوات التكنولوجيا ، مثل الكمبيوتر علي :

- القيام بالمهام التي يكلفك بها معلمك .
- البحث عن معلومات علي شبكة الانترنت .
- كتابة التقارير والواجبات باستخدام برنامج معالجة الكلمات (word) .
- استخدامها في اللعب عليها games .



لاحظ : يعتبر حدوث عطل في أي جهاز كمبيوتر أمرًا محتملاً

بعض المشكلات التكنولوجية وحلولها المقترحة

الحل

المشكلة

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • اعد تشغيل الجهاز وحاول فتح التطبيق من جديد . • في حال لم تتمكن من فتحه ، تأكد من قيامك بتحديث البرمجيات . • اذا لم تحل المشكلة ، حاول مسح التطبيق وإعادة تثبيته . | <ul style="list-style-type: none"> • عدم التمكن من فتح تطبيق ما |
| <ul style="list-style-type: none"> • اضغط علي ازرار ALT و CTRL و DEL معاً لمدة قصيرة . • في حالة عدم نجاح هذا الحل ، حاول إطفاء جهاز وأعد تشغيله . | <ul style="list-style-type: none"> • توقف الشاشة عن عرض البيانات والمعلومات |
| <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كابل فأرو التحكم Mouse بمكانه المناسب باللوحة الأم Motherboard . • يفضل بعد ذلك إعادة تشغيل جهازك . • إذا لم تحل المشكلة قد يكون هناك خلل في فأرة التحكم وقد تحتاج الي استبدالها بأخري | <ul style="list-style-type: none"> • مؤشر فأرة التحكم Mouse لا يعمل |
| <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح بمكانه باللوحة الأم Motherboard . • يفضل بعد ذلك إعادة تشغيل الجهاز ، واذا لم تحل المشكلة ، قد يكون هناك خلل في لوحة المفاتيح وقد تحتاج الي استبدالها . | <ul style="list-style-type: none"> • عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح Keyboard |
| <ul style="list-style-type: none"> • ابحث في مجلد التنزيلات Downloads . • اذا كنت تبحث عن ملف من نوع word ، ابحث في مجلد المستندات Documents . • اذا كنت تبحث عن صورة ابحث في مجل الصور pictures أو ابحث بواسطة صندوق البحث searchbox الموجود أسفل الشاشة . | <ul style="list-style-type: none"> • تعجز عن إيجاد ملف ما |

لاحظ : اذا لم تتمكن من حل أي مشكلة من هذه المشاكل ، اطلب المساعدة من معلمك أو احد افراد اسرتك .





جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية

الدرس السابع

يمكن للعلماء وعلماء الآثار دراسة الظواهر أو حل المشكلة من خلال اتباع الخطوات التالية :

التعبير عن البيانات وتمثيلها في
رسوم بيانية

تحليل البيانات

جمع البيانات المتعلقة بها

جمع البيانات

يمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة ، ومنها :

- الكتب والمقالات (الرقمية أو المطبوعة) .
- السجلات والتقارير .
- استطلاعات الرأي (رقمية و ورقية) .
- التجارب .

من المهم التأكد دائماً من أن المعلومات التي تجمعها دقيقة وصحيحة ومن مصادر موثوقة .

تحليل البيانات

في هذه الخطوة يجب عليك :

- مراجعة البيانات التي جمعتها بعد أن تنتهي من تحليلها وشرح معانيها .
- استخراج الأنماط المتكررة منها لتتمكن من تحليلها .
- تفسير البيانات لفهم معانيها .

لاحظ : يمكن استخدام البيانات لتكتشف ما حدث في الماضي ولماذا ، وما قد يحدث في المستقبل وما يجب فعله .

التعبير عن البيانات

عند الانتهاء من تحليل المعلومات التي تم التوصل إليها تصبح جاهزاً للتعبير عنها في رسم بياني .

الرسم البياني

- الرسم البياني الأكثر شيوعاً هو الرسم البياني العمودي .
- يستخدم لعرض فئات مختلفة من المعلومات ويقران بينها بوضوح .
- يمكن رسم الرسوم البيانية علي ورق أو باستخدام برنامج جداول البيانات EXCEL





المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها

الدرس الثاني



- **تتعدد طرق التواصل عبر شبكة الإنترنت مثل:**

استخدام أجهزة الكمبيوتر، الهواتف، الأجهزة اللوحية.

- **وللتواصل مع زملائك، يمكنك استخدام:**

الرسائل النصية الفورية، والرسائل الإلكترونية، والرسائل المباشرة، والمحادثة عبر منتديات النقاش.

احترس فهناك بعض الأشخاص يتواصلون عبر شبكة الإنترنت لأغراض سيئة، أو بهدف سرقة معلوماتك الشخصية، وتأكد من معرفة هوية الشخص الذي تحدثه عبر الإنترنت.

- إذا تواصلت مع شخص غير لطيف عبر الإنترنت، يمكنك أن **تحجبه** عن التواصل معك.
- كن حذرًا ولا تضغط على الروابط الإلكترونية التي تجهل محتواها.

مشاركة البيانات والمعلومات على شبكة الإنترنت

- **لا تشارك** بياناتك الشخصية على الإنترنت من دون موافقة معلمك أو أسرتك.
- **الرسائل المزعجة spam:** رسائل غير مرغوب فيها قد تصلك، تهدف إلى الإعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك، ربما تتضمن هذه الرسائل أيضًا فيروسات.

لاحظ: الرسائل المزعجة قد تتضمن **عنوانًا** أو **روابط إلكترونية** غير معروفة أو نصوصًا مكتوبة بأحرف كبيرة.

تنزيل الملفات



يمكنك حفظ وتنزيل الملفات التي ترغب فيها أثناء استخدامك للإنترنت؛ **لنتمكن من فتحها في وقت لاحق** دون الحاجة للاتصال بالإنترنت.

- فكّر جيدًا قبل أن تنزل أي ملف؛ فبعضها يحتوي على **فيروسات** قد تسبب الضرر لجهازك أو تتبع معلوماتك؛ لذا **تحقق** من الموقع الذي تقوم بتنزيل الملفات منه.





استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية

الدرس الثالث

الإشارة Tag



هي تحديد هوية شخص ما في (منشور أو صورة أو مقطع فيديو)، هذا الوسم أو الإشارة تتضمن رابطاً للملف الشخصي لهذا الشخص؛ لذلك عليك أن تتأكد أن هذا الشخص الذي تشير له لا يعارض ذلك.

نشر المعلومات على شبكة الإنترنت: قبل نشر أي شيء على شبكة الإنترنت، يجب أن تتأكد من مضمون منشوراتك وعدم إضرار هذا المنشور لأي شخص.

ذكر مصادر المعلومات وأصحابها: عند البحث عن معلومات لنشرها على شبكة الإنترنت، من المهم أن توثق مصدر المعلومات التي شاركتها وتذكر أصحابها.



احترام القانون:

تأكد دائماً من احترام القانون، لا تذهب إلى مواقع إلكترونية محظورة؛ لأن تلك المواقع تنشر مواد غير أخلاقية أو مضرّة، واستشر معلمك قبل الدخول إلى موقع جديد.

الآثار الإيجابية والسلبية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السلبات

- 1 - يمكنك أن تشاهد على شبكة الإنترنت أشياء مزعجة.
- 2 - ربما تشعر بإجهاد في عينيك أو صداع في رأسك عند الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية.
- 3 - يعتمد بعض الأشخاص كلياً على موقع google في البحث، على الرغم من أن هذا الموقع لا يعطي دائماً الإجابات الصحيحة.



الإيجابيات

- 1 - يمكنك الاطلاع على الأخبار بضغطه واحدة على فأرة التحكم (mouse).
- 2 - تستطيع تحميل الفيديوهات والصور وتنزيلها على جهازك.
- 3 - يمكنك التواصل مع أصدقائك وأفراد عائلتك أينما كانوا في العالم.

لاحظ: من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مساعدة الأشخاص ذوي الهمم.





كيفية البحث على شبكة الإنترنت

الدرس الرابع

البحث بطريقة آمنة

- اختر المتصفحات التي ترسل تنبيهات إلى المستخدمين عند الدخول إلى موقع إلكتروني غير آمن أو تنزيل برنامج ضار.
- تتميز بعض المتصفحات الشائعة بمحركات بحث مخصصة للأطفال، وربما يتضمن هذا النوع من المتصفحات تطبيقاً يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم.
- مشاهدة الفيديوهات على شبكة الإنترنت أمر ممتع، ولكنه يشكل خطورة إذا كانت المواقع التي تشاهد عليها الفيديوهات غير آمنة.
- احرص دائماً على تصفح المواقع المخصصة لعمرك، كما يمكنك استخدام أدوات المتصفح لمساعدتك على تفادي الضغط على روابط لفيديوهات غير لائقة.

البحث بطريقة ذكية

- للحصول على نتائج أفضل اكتب جملاً طويلة بدلاً من كلمتين أو ثلاث عند البحث.
- إذا استخدمت كلمات مفتاحية شائعة ستحصل على عدد كبير من النتائج.
- يمكنك أن تستخدم الصورة بدلاً من الكلمات في عملية بحثك.
- يمكنك إضافة الرمز (+) قبل الكلمة التي تدخلها؛ لتضمن شمول بحث أي كلمات أو حروف.
- كي تضمن عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة أو غير ضرورية، يمكنك إضافة الرمز (-) قبل الكلمة التي لا تريدها.
- إذا كنت تبحث عن جملة معينة، ضع هذه الجملة ضمن علامتي تنصيص " ".





من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلاتك أثناء استخدام شبكة الإنترنت؟

الموضوع السادس

التنمر: هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر ، وبشكل متكرر .

يمكن للتنمر أن يتضمن :

نصوصاً مؤذية

رسائل سيئة

منشورات بذيئة

- يمكن للمتنمر ان يشارك هذه المنشورات او الرسائل او النصوص معك وحدك او مع آخرين ومن الصعب الهروب من هذا النوع من التنمر .
- احرص دائماً علي **عدم التواصل مع أشخاص مجهولين** بالنسبة إليك ، وان تخبر ولي أمرك بأي موقف قد تتعرض له ليساعدك .



سرقة الهوية عبر شبكة الانترنت :

- من الممكن ان يسرق احد الافراد هويتك او هوية احد افراد أسرته عبر شبكة الانترنت ، وحينها يستطيع السارق استعمال معلوماتك الشخصية ويمكنه الوصول الي حساباتك علي مواقع التواصل الاجتماعي ، وعنوان مسكنك او بريدك الالكتروني او رقم هاتفك .

ما الذي يمكننا فعله لمواجهة المشكلات أثناء استخدام شبكة الانترنت ؟

- ليس عليك أن تعالج المشكلات أو مواجهة المشكلات **بمفردك** ، احرص علي اخبار شخص راشد تثق فيه بالأمر ربما يكون هذا الشخص والدك أو والدتك أو معلمك .
- في بعض الأحيان قد يكون من الضروري تدخل **السلطات المختصة** (إدارة مكافحة جرائم الانترنت) لتتبع هذه المشكلة .

تذكر: المشكلات التي تواجهها عبر الانترنت **مشكلات شائعة** ربما تسبب لك الخوف أو تشعرك بالعجز عن مواجهتها ، ولكن بإمكانك دائماً طلب المساعدة من اسرتك أو من الشرطة .





خطة شخصية للأمان الرقمي

الموضوع السابع

انشاء كلمات مرور قوية



- من المهم امتلاك كلمات مرور قوية فإذا كانت سهلة التوقع قد يتمكن بعض الأشخاص (المخترقين ، قراصنة الكمبيوتر) من الدخول الي جهاز الحاسب الخاص بك او علي شبكة الانترنت وهذا ما يعرف **بالقرصنة** أو **الاختراق** .
- **لا تستخدم كلمة مرور واحدة** للدخول الي جميع حساباتك ، فإذا تمكن أحد الأشخاص من معرفة كلمة المرور الخاصة بك ، فسيتمكن من الدخول الي حساباتك كلها .
- من الصعب تذكر كثير من كلمات المرور لذلك استخدم **نظام إدارة كلمات المرور** أو قم بإعداد قائمة بهذه الكلمات واحفظها في مكان آمن .

لإنشاء كلمة مرور قوية عليك أن تراعي ما يلي :

أن تتضمن حروفاً وأرقاماً

ان تتكون كلمة المرور من ثمانية حروف

الا تتضمن كلمة المرور اسمك او أي معلومات شخصية

كيف تحافظ علي امانك اثناء استخدام شبكة الانترنت ؟

- اختر **كلمات مرور مختلفة** لحساباتك علي مواقع التواصل الاجتماعي ، وبريدك الالكتروني ولأجهزتك الرقمية (الكمبيوتر و التابلت وهاتفك المحمول) .
- استخدم **برامج مكافحة الفيروسات** علي تلك الأجهزة .
- هناك مواقع توفر بعض **خدمات التأمين لحساباتك** ، عن طريق اعطائك بعض التعليمات التي يجب مراعاتها عند إنشاء كلمة المرور الخاصة بحسابك ، لذلك **احرص علي اختيار كلمات مرور قوية وغير متوقعة** .





تطبيق ماتعلمته

الموضوع الثامن

يعد الباحثون أو المستكشفون تقارير رقمية حول موضوع دراستهم باستخدام :

الملصقات الاعلانية

مقاطع الفيديو

العروض التقديمية بواسطة
برنامج power point

1 - برنامج power point

- برنامج من إنتاج شركة **مايكروسوفت** مهمته اعداد العروض التقديمية من خلال شرائح العرض .
- يعد طريقة رائعة لعرض الأفكار علي الآخرين ، حيث يمكنك ان تجعل النصوص رائعة باستخدام . word art ، بجانب إضافة **نصوص وصور** لعرضك التقديمي .
- يمكنك من خلاله إضافة بعض **التأثيرات الصوتية** الممتعة .



2 - مقاطع الفيديو

- يمكنك اعداد فيديو خاص بك كوسيلة عرض للبحث الذي اجرته **ولست** بحاجة الي **الات باهظة لإعداده** ، فقط تحتاج الي كمبيوتر او الهاتف المحمول لتسجيل فيديوهات بالصوت والصورة .
- يمكنك ايضاً اجراء مقابلات مع الآخرين وتضيفها في الفيديو الخاص بك .
- يوجد العديد من **التطبيقات** الخاصة بالهاتف المحمول لإعداد يمكنها ان **تساعدك** في إعداد الفيديوهات .



3 - الملصقات الاعلانية (posters)

- يمكنك ان تستخدم **الملصقات الاعلانية كوسيلة لعرض افكارك**
- تعد من الطرق المسلية والفعالة لعرض الأفكار حيث يمكنك عرض المعلومات من خلال **الصور والرسومات** .
- احرص علي الكتابة **بخط عريض** ليتمكن الآخرون من قراءة المعلومات من بعيد ، وقدم افكارك بوضوح .
- لا تنسي ان تذكر مصدر معلوماتك .





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الأول

١. يتم ارسال واستقبال الرسائل النصية عبر الانترنت عن طريق
 (أ) البريد الالكتروني (ب) محادثات الفيديو (ج) المدونات الرقمية
٢. لتحميل الملفات من شبكة الانترنت الي جهاز الكمبيوتر نستخدم
 (أ) Download (ب) Spam (ج) word
٣. من أشهر مواقع التواصل الاجتماعي
 (أ) e-mail (ب) Google (ج) facebook
٤. من الخدمات الإيجابية لشبكة الانترنت
 (أ) البحث عن المعلومات (ب) سرقة البيانات (ج) سرقة الهوية
٥. ارسل صديق لك ملفاً ما ، وتريد حفظه علي جهازك فانت بحاجة الي
 (أ) تنزيل الملف download (ب) حجب block (ج) المساح الضوئي scanner
٦. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من
 (أ) ضعف السمع (ب) ضعف البصر (ج) فقد أحد الأطراف
٧. أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو
 (أ) الطابعة (ب) المساح الضوئي (ج) الكاميرا
٨. من أجهزة الادخال بالكمبيوتر
 (أ) المساح الضوئي (ب) آلة الطابعة (ج) شاشة العرض
٩. من برامج جهاز الكمبيوتر
 (أ) الطابعة (ب) word (ج) GPS
١٠. من أجهزة الإخراج
 (أ) الفأرة (ب) لوحة المفاتيح (ج) الطابعة
١١. يمكن التواصل مع الاخرين من خلال
 (أ) رسائل نصية فورية (ب) آلة التصوير (ج) مكبر الصوت



- المتنمر هو شخص
 ١٢ (أ) جيد (ب) سيء (ج) ذكي
- من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومة
 ١٣ (أ) بنك المعرفة المصري (ب) موقع مجهول اسمه (ج) شخص لا يعرفه
- عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى
 ١٤ (أ) إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى (ب) استبدال الفارة (ج) استبدال لوحة المفاتيح
- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي
 ١٥ (أ) تحميل الملفات (ب) الرسائل المزعجة (ج) البيانات الشخصية
- يمكنك رسم الرسوم البيانية علي ورق او باستخدام برنامج
 ١٦ (أ) جداول البيانات excel (ب) العروض التقديمية power point (ج) معالج الكلمات word
- قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد إلى عملية بحث معينة
 ١٧ (أ) المتصفح (browser) (ب) النتائج (results) (ج) محرك البحث (search engine)
- الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو :
 ١٨ (أ) + (ب) " " (ج) -
- يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتحديد مواقع الأشياء
 ١٩ (أ) الطائرات بدون طيار (ب) أشعة الرادار (ج) الأقمار الصناعية
- لتكوين كلمة مرور قوية يجب الا تقل عن حروف
 ٢٠ (أ) ستة (ب) ثمانية (ج) عشرة
- من كلمات المرور القوية
 ٢١ (أ) moustafa (ب) Ahmed@3# (ج) 12345678
- المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر
 ٢٢ (أ) لوحة المفاتيح (ب) وحدة المعالجة المركزية (ج) الطابعة
- من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و
 ٢٣ (أ) ارقاماً رموزاً خاصة (ب) اسمك وعنوانك (ج) اسم عائلتك ومكان الإقامة
- تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة
 ٢٤ (أ) البيانات (ب) المدونات الرقمية (ج) البريد الإلكتروني
- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
 ٢٥ (أ) التنمر علي زملائك (ب) مساعدة الأشخاص ذوي الهمم (ج) الافراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية



تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.

- أ سماعات الأذن ب الشاشة ج طريقة برايل د

قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب:

- أ مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين ب تحليلها ج حذفها د

معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع.....

- أ المقالات المنشورة ب البريد الإلكتروني ج الرسائل النصية د

الأشخاص الذين يقومون بالدخول لحسابك من علي الانترنت يطلق عليهم

- أ القرصنة ب المبرمجين ج المصممين د

يجب استخدام خاصية الحجب علي مواقع التواصل الاجتماعي مع

- أ زميل في مدرستك ب صديق معروف لك ج شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك د

جهاز يساعد المكفوفين

- أ الماسح الضوئي ب الطابعة ج نظام برايل الطرفي د

جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث

- أ الماسح الضوئي ب الطابعة ج مركب الكلام د

اول مرحلة للتعامل مع البيانات هي

- أ عرض المعلومات ب جمع البيانات ج تحليل البيانات د

تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك

- أ المعلومات الشخصية ب الرسائل المزعجة ج تنزيل الملفات د

تحول الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .

- أ الفارة ب طريقة برايل ج الماسح الضوئي د

يستخدم لنسخ الورق داخل الكمبيوتر

- أ شاشة العرض ب مركب الكلام ج الماسح الضوئي د

يعمل برنامج علي حماية اجهزتك من المخاطر التي قد تتعرض لها .

- أ معالجة النصوص ب العروض التقديمية ج مكافحة الفيروسات د
word POWER POINT

يفضل بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

- أ توصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز ب التأكد من التوصيلات الكهربائية ج إعادة تشغيل الجهاز د

من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر

- أ لوحة المفاتيح ب الطابعة ج السماعات د



- ٤٠ يمكنك من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر
 أ فارة التحكم ب مكبر الصوت ج برمجيات تكبير الشاشة د
 تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى
 ٤١ أ غلق الجهاز وفتحه ب الضغط علي ج استخدام صندوق البحث د
 ALT+CTRL+DEL SEARCH BOX
 الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي هو
 ٤٢ أ DEL + ALT + CTRL ب ALT + DEL + TAB ج DEL + TAB + SHIFT د
 يسمح مكبر صوت الكمبيوتر ب
 ٤٣ أ ادخال بيانات سمعية ب اخراج معلومات سمعية ج طباعة الأوراق د
 تساعد ذوي الهمم (فاقدى أحد الأطراف) في ممارسة حياتهم اليومية
 ٤٤ أ الساق الاصطناعية ب لوحة المفاتيح ج الكاميرا د
 من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و
 ٤٥ أ ارقاماً رموزاً خاصة ب اسمك وعنوانك ج اسم عائلتك ومحل سكنك د
 يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات
 ٤٦ أ عدم ذكر مصدر المعلومة ب ذكر مصدر المعلومة ج سرقة البيانات د
 تعتبر من المصادر الرقمية غير الموثوقة
 ٤٧ أ ويكي wiki ب المواقع الحكومية ج بنك المعرفة المصري د
 لمشاركة البيانات عبر الانترنت يمكن استخدام
 ٤٨ أ Word ب Excel ج e-mail د
 تحتوي علي العديد من الأبحاث والتقارير الرقمية المنشورة
 ٤٩ أ البريد الالكتروني ب شبكة الانترنت ج محادثات الفيديو د
 الرسائل غير المرغوبة قد تتضمن فيروسات تسمى
 ٥٠ أ الرسائل المزعجة spam ب وسائل التواصل الاجتماعي ج البيانات الشخصية د
 اسمك وعنوانك تعتبر من
 ٥١ أ الرسائل المزعجة ب المدونات ج البيانات الشخصية د
 يمكنك من الانترنت وحفظه علي جهازك .
 ٥٢ أ تنزيل الملف ب حجب صديقك ج مسح الملف د



- ٥٣ استخدم برنامج لإدخال النصوص وتنسيقها وإدراج الصور
أ مواقع التواصل ب Word ج محرك البحث
- ٥٤ يمكنك استخدام للبحث عن المعلومات عبر شبكة الانترنت
أ محرك البحث ب النتائج ج word
- ٥٥ يجب ان تفعل خاصية الحجب مع
أ زميل في مدرستك ب صديق معروف لك ج شخصي يسيء لك
- ٥٦ تتيح برمجيات تكبير الشاشة.....
أ رؤية المعلومات ب سماع المعلومات ج طباعة الأوراق
- ٥٧ من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر
أ لوحة المفاتيح ب الطابعة ج السماعات
- ٥٨ أرسل شخص ما طلب صداقة لك علي مواقع التواصل الاجتماعي ، يجب عليك
أ غلق الجهاز ب حذف طلب الصداقة ج التأكد من هويته
- ٥٩ عند عمل لشخص ما فإنه لا يستطيع التواصل معك
أ الحجب block ب مشاركة ج طلب صداقة

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

- ١ يجب أن تتكون كلمة المرور القوية من 5 أحرف علي الأقل ()
- ٢ يجب استئذان اصدقائك قبل نشر أي معلومات متعلقة بهم ()
- ٣ يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات متعلقة بأصدقائك . ()
- ٤ يمكن استخدام برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة ()
- ٥ يستخدم ذوي الهمم من ضعاف البصر سماعات الأذن ()
- ٦ يعتبر استخدام مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختيارك وافكارك ()
- ٧ كل المعلومات علي شبكة الانترنت صحيحة تماماً ()
- ٨ يمكن إضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقائك في مواقع التواصل الاجتماعي ()
- ٩ المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات ()
- ١٠ يستخدم جهاز الرادار مخترق الأرض في إيجاد الاجسام تحت سطح الأرض ()
- ١١ يمكن لزميلك استخدام بياناتك الشخصية دون الرجوع اليك ()
- ١٢ يمكنك الدخول الي مكتبة " بنك المعرفة المصري " مجاناً ()
- ١٣ عند مراجعة البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها ()



- ١٤ يفضل استخدام كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك علي الانترنت ()
- ١٥ يستخدم الكمبيوتر لإنشاء وتعديل جداول البيانات والعروض التقديمية ()
- ١٦ تساعدنا شبكة الانترنت علي إيجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها ()
- ١٧ مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث ()
- ١٨ يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها . ()
- ١٩ لوحة المفاتيح تقوم بإدخال الحروف والأرقام . ()
- ٢٠ عند تحميل ملف من الانترنت علي جهازك تجده في مجلد download ()
- ٢١ عملية ادخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول الي المعلومات النهائية ()
- ٢٢ اثناء النشر أو البحث عن معلومات يجب احترام حقوق الملكية الفكرية ()
- ٢٣ عدم حجب شخص ما يمكنه من الاستمرار في رؤية منشوراتك ()
- ٢٤ يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات ()
- ٢٥ تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ()
- ٢٦ نظام التشغيل ليس ضرورياً للتعامل مع جهاز الكمبيوتر ()
- ٢٧ اذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ٢٨ تستخدم الطابعة في طباعة الصور والمعلومات من الكمبيوتر علي الورق ()
- ٢٩ وحدة المعالجة المركزية cpu هي نوع من البرمجيات ()
- ٣٠ من الضروري تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف و ارقام ()
- ٣١ من مخاطر الانترنت استخدام الاخرين بياناتك الشخصية ()
- ٣٢ تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية ()
- ٣٣ نستخدم زر الكاميرا للبحث عن الكلمات المجهولة علي الانترنت ()
- ٣٤ تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي أحد وسائل التواصل الالكتروني ()
- ٣٥ يمكنك رؤية ما تفعله علي جهازك بالنظر الي شاشة العرض ()
- ٣٦ يجب دائماً احترام القانون عند تصفح الانترنت ()
- ٣٧ يجب ان تخبر شخصاً تثق به عندما تتعرض لموقف مزعج علي الانترنت ()
- ٣٨ يستخدم محرك البحث في إيجاد إجابة سؤال بسهولة ()
- ٣٩ يمكن استخدام الصور بدلا من الكلمات في عملية البحث ()
- ٤٠ لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات ()
- ٤١ يمكن إضافة رقم + قبل الكلمة التي تريد ظهورها في نتائج بحثك ()
- ٤٢ يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (gps) بالاقمار الصناعية لتحديد المواقع ()
- ٤٣ يعتبر ويكي " wiki " مصدر غير موثوق فيه ()
- ٤٤ يشير المصطلح ekb الي بنك المعرفة المصري ()



- () التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتنمر
- () برنامج مكافحة الفيروسات يمكن أن يزيل الفيروسات التي أثرت بالفعل علي جهازك
- () اختيار كلمات دقيقة ومحددة يساعدنا في البحث علي الانترنت
- () تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات
- () تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة
- () عند تسلمك رسالة بذيئة لا يجب ان ترسلها لأحد
- () تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيبه
- () يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء
- () شبكة الانترنت غير مهمة في الحصول علي المعلومات
- () نستخدم علامة (+) للحصول علي نتائج مجهولة في عملية البحث علي شبكة الانترنت
- () يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج
- () من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج
- () يمكن استخدام أدوات برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة
- () الرسائل المزعجة spam تشمل الرسائل الغير مرغوب فيها
- () يمكن ارسال بريد الكتروني بدون كتابة عنوان البريد الالكتروني المرسل اليه
- () الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة النتائج
- () عند جمع البيانات عليك مراجعة البيانات التي جمعتها
- () تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات
- () طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمن قراءتها عن طريق اللمس
- () تستخدم علامة التنصيص " " لخصر نتائج البحث التي ترغب فيها .
- () الفأرة متوقفة عن العمل منذ تشغيل الكمبيوتر ، يجب التأكد من توصيل الكابل
- () يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة علي الحصول علي نتائج البحث المطلوبة
- () معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة
- () التنمر هو تصرف شخص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر وبشكل متكرر .
- () عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار في رؤية منشوراتك
- () كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك زاد خطر اختراقك من الاخرين
- () عند مشاركتك لمعلومات يجب ذكر مصدرها
- () كل معلومات وسائل التواصل الاجتماعية موثوقة
- تم بحمد الله ،

- ٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الدِّينَ أَمْنٌ وَعَمَلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الأول

- ١ يتم ارسال واستقبال الرسائل النصية عبر الانترنت عن طريق
 (أ) البريد الالكتروني (ب) محادثات الفيديو (ج) المدونات الرقمية
- ٢ لتحميل الملفات من شبكة الانترنت الي جهاز الكمبيوتر نستخدم
 (أ) Download (ب) Spam (ج) word
- ٣ من أشهر مواقع التواصل الاجتماعي
 (أ) e-mail (ب) Google (ج) facebook
- ٤ من الخدمات الإيجابية لشبكة الانترنت
 (أ) البحث عن المعلومات (ب) سرقة البيانات (ج) سرقة الهوية
- ٥ ارسل صديق لك ملفاً ما ، وتريد حفظه علي جهازك فانت بحاجة الي
 (أ) تنزيل الملف download (ب) حجب block (ج) المساح الضوئي scanner
- ٦ تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من
 (أ) ضعف السمع (ب) ضعف البصر (ج) فقد أحد الأطراف
- ٧ أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو
 (أ) الطابعة (ب) المساح الضوئي (ج) الكاميرا
- ٨ من أجهزة الادخال بالكمبيوتر
 (أ) المساح الضوئي (ب) آلة الطابعة (ج) شاشة العرض
- ٩ من برامج جهاز الكمبيوتر
 (أ) الطابعة (ب) word (ج) GPS
- ١٠ من أجهزة الإخراج
 (أ) الفأرة (ب) لوحة المفاتيح (ج) الطابعة
- ١١ يمكن التواصل مع الاخرين من خلال
 (أ) رسائل نصية فورية (ب) آلة التصوير (ج) مكبر الصوت



- المتنمر هو شخص
 ١٢ (أ) جيد (ب) سيء (ج) ذكي
- من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومة
 ١٣ (أ) بنك المعرفة المصري (ب) موقع مجهول اسمه (ج) شخص لا يعرفه
- عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى
 ١٤ (أ) إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى (ب) استبدال الفارة (ج) استبدال لوحة المفاتيح
- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي
 ١٥ (أ) تحميل الملفات (ب) الرسائل المزعجة (ج) البيانات الشخصية
- يمكنك رسم الرسوم البيانية علي ورق او باستخدام برنامج
 ١٦ (أ) جداول البيانات excel (ب) العروض التقديمية power point (ج) معالج الكلمات word
- قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد إلى عملية بحث معينة
 ١٧ (أ) المتصفح (browser) (ب) النتائج (results) (ج) محرك البحث (search engine)
- الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو :
 ١٨ (أ) + (ب) " " (ج) -
- يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتحديد مواقع الأشياء
 ١٩ (أ) الطائرات بدون طيار (ب) أشعة الرادار (ج) الأقمار الصناعية
- لتكوين كلمة مرور قوية يجب الا تقل عن حروف
 ٢٠ (أ) ستة (ب) ثمانية (ج) عشرة
- من كلمات المرور القوية
 ٢١ (أ) moustafa (ب) Ahmed@3# (ج) 12345678
- المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر
 ٢٢ (أ) لوحة المفاتيح (ب) وحدة المعالجة المركزية (ج) الطابعة
- من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و
 ٢٣ (أ) ارقاماً رموزاً خاصة (ب) اسمك وعنوانك (ج) اسم عائلتك ومكان الإقامة
- تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة
 ٢٤ (أ) البيانات (ب) المدونات الرقمية (ج) البريد الإلكتروني
- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
 ٢٥ (أ) التنمر علي زملائك (ب) مساعدة الأشخاص ذوي الهمم (ج) الافراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية



تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.

طريقة برايل

الشاشة

سماعات الأذن

قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب:

حذفها

تحليلها

مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين

معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع.....

الرسائل النصية

البريد الإلكتروني

المقالات المنشورة

الأشخاص الذين يقومون بالدخول لحسابك من علي الانترنت يطلق عليهم

المصممين

المبرمجين

القرصنة

يجب استخدام خاصية الحجب علي مواقع التواصل الاجتماعي مع

شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك

صديق معروف لك

زميل في مدرستك

جهاز يساعد المكفوفين

نظام برايل الطرفي

الطابعة

الماسح الضوئي

جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث

مركب الكلام

الطابعة

الماسح الضوئي

اول مرحلة للتعامل مع البيانات هي

تحليل البيانات

جمع البيانات

عرض المعلومات

تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك

تنزيل الملفات

الرسائل المزعجة

المعلومات الشخصية

تحول الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .

الماسح الضوئي

طريقة برايل

الفارة

يستخدم لنسخ الورق داخل الكمبيوتر

الماسح الضوئي

مركب الكلام

شاشة العرض

يعمل برنامج علي حماية اجهزتك من المخاطر التي قد تتعرض لها .

مكافحة الفيروسات

العروض التقديمية

معالجة النصوص

POWER POINT

word

يفضل بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

إعادة تشغيل الجهاز

التأكد من التوصيلات

توصيل شاحن الكهرباء

الكهربائية

الي الجهاز

من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر

السماعات

الطابعة

لوحة المفاتيح



- ٤٠ يمكنك من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر
 أ فارة التحكم ب مكبر الصوت ج برمجيات تكبير الشاشة د
 تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى
 أ غلق الجهاز وفتحه ب الضغط علي ج استخدام صندوق البحث د
 ALT+CTRL+DEL SEARCH BOX
 الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي هو
 أ DEL + ALT + CTRL ب ALT + DEL + TAB ج DEL + TAB + SHIFT د
 يسمح مكبر صوت الكمبيوتر ب
 أ ادخال بيانات سمعية ب اخراج معلومات سمعية ج طباعة الأوراق د
 تساعد ذوي الهمم (فاقدى أحد الأطراف) في ممارسة حياتهم اليومية
 أ الساق الاصطناعية ب لوحة المفاتيح ج الكاميرا د
 من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و
 أ ارقاماً رموزاً خاصة ب اسمك وعنوانك ج اسم عائلتك ومحل سكنك د
 يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات
 أ عدم ذكر مصدر المعلومة ب ذكر مصدر المعلومة ج سرقة البيانات د
 تعتبر من المصادر الرقمية غير الموثوقة
 أ ويكي ب wiki ج المواقع الحكومية د بنك المعرفة المصري
 لمشاركة البيانات عبر الانترنت يمكن استخدام
 أ Word ب Excel ج e-mail د
 تحتوي علي العديد من الأبحاث والتقارير الرقمية المنشورة
 أ البريد الالكتروني ب شبكة الانترنت ج محادثات الفيديو د
 الرسائل غير المرغوبة قد تتضمن فيروسات تسمى
 أ الرسائل المزعجة ب spam ج وسائل التواصل الاجتماعي د البيانات الشخصية
 اسمك وعنوانك تعتبر من
 أ الرسائل المزعجة ب المدونات ج البيانات الشخصية د
 يمكنك من الانترنت وحفظه علي جهازك .
 أ تنزيل الملف ب حجب صديق ج مسح الملف د



- أ. استخدم برنامج لإدخال النصوص وتنسيقها وإدراج الصور
- ١ مواقع التواصل (أ) Word (ب) محرك البحث (ج) محرك البحث (د)
- ب. يمكنك استخدام للبحث عن المعلومات عبر شبكة الانترنت
- ١ محرك البحث (أ) النتائج (ب) word (ج) النتائج (د)
- ج. يجب ان تفعل خاصية الحجب مع
- ١ زميل في مدرستك (أ) صديق معروف لك (ب) شخصي يسيء لك (ج) صديق معروف لك (د)
- د. تتيح برمجيات تكبير الشاشة.....
- ١ رؤية المعلومات (أ) سماع المعلومات (ب) طباعة الأوراق (ج) طباعة الأوراق (د)
- هـ. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر
- ١ لوحة المفاتيح (أ) الطابعة (ب) السماعات (ج) السماعات (د)
- و. أرسل شخص ما طلب صداقة لك علي مواقع التواصل الاجتماعي ، يجب عليك
- ١ غلق الجهاز (أ) حذف طلب الصداقة (ب) التأكد من هويته (ج) التأكد من هويته (د)
- ز. عند عمل لشخص ما فإنه لا يستطيع التواصل معك
- ١ الحجب block (أ) مشاركة (ب) طلب صداقة (ج) طلب صداقة (د)

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني



- ١ يجب أن تتكون كلمة المرور القوية من 5 أحرف علي الأقل
- ٢ يجب استئذان اصدقائك قبل نشر أي معلومات متعلقة بهم
- ٣ يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات متعلقة بأصدقائك .
- ٤ يمكن استخدام برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة
- ٥ يستخدم ذوي الهمم من ضعاف البصر سماعات الأذن
- ٦ يعتبر استخدام مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختيارك وافكارك
- ٧ كل المعلومات علي شبكة الانترنت صحيحة تماماً
- ٨ يمكن إضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقائك في مواقع التواصل الاجتماعي
- ٩ المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات
- ١٠ يستخدم جهاز الرادار مخترق الأرض في إيجاد الاجسام تحت سطح الأرض
- ١١ يمكن لزميلك استخدام بياناتك الشخصية دون الرجوع اليك
- ١٢ يمكنك الدخول الي مكتبة " بنك المعرفة المصري " مجاناً
- ١٣ عند مراجعة البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها



- ١٤ يفضل استخدام كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك علي الانترنت
- ١٥ يستخدم الكمبيوتر لإنشاء وتعديل جداول البيانات والعروض التقديمية
- ١٦ تساعدنا شبكة الانترنت علي إيجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها
- ١٧ مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث
- ١٨ يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها .
- ١٩ لوحة المفاتيح تقوم بإدخال الحروف والأرقام .
- ٢٠ عند تحميل ملف من الانترنت علي جهازك تجده في مجلد download
- ٢١ عملية ادخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول الي المعلومات النهائية
- ٢٢ اثناء النشر أو البحث عن معلومات يجب احترام حقوق الملكية الفكرية
- ٢٣ عدم حجب شخص ما يمكنه من الاستمرار في رؤية منشوراتك
- ٢٤ يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات
- ٢٥ تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات
- ٢٦ نظام التشغيل ليس ضرورياً للتعامل مع جهاز الكمبيوتر
- ٢٧ اذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر
- ٢٨ تستخدم الطابعة في طباعة الصور والمعلومات من الكمبيوتر علي الورق
- ٢٩ وحدة المعالجة المركزية cpu هي نوع من البرمجيات
- ٣٠ من الضروري تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف و ارقام
- ٣١ من مخاطر الانترنت استخدام الاخرين بياناتك الشخصية
- ٣٢ تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية
- ٣٣ نستخدم زر الكاميرا للبحث عن الكلمات المجهولة علي الانترنت
- ٣٤ تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي أحد وسائل التواصل الالكتروني
- ٣٥ يمكنك رؤية ما تفعله علي جهازك بالنظر الي شاشة العرض
- ٣٦ يجب دائماً احترام القانون عند تصفح الانترنت
- ٣٧ يجب ان تخبر شخصاً تثق به عندما تتعرض لموقف مزعج علي الانترنت
- ٣٨ يستخدم محرك البحث في إيجاد إجابة سؤال بسهولة
- ٣٩ يمكن استخدام الصور بدلا من الكلمات في عملية البحث
- ٤٠ لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات
- ٤١ يمكن إضافة رقم + قبل الكلمة التي تريد ظهورها في نتائج بحثك
- ٤٢ يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (gps) بالاقمار الصناعية لتحديد المواقع
- ٤٣ يعتبر ويكي " wiki " مصدر غير موثوق فيه
- ٤٤ يشير المصطلح ekb الي بنك المعرفة المصري



٤٥

التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتنمر

٤٦

برنامج مكافحة الفيروسات يمكن أن يزيل الفيروسات التي أثرت بالفعل علي جهازك

٤٧

اختيار كلمات دقيقة ومحددة يساعدنا في البحث علي الانترنت

٤٨

تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات

٤٩

تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة

٥٠

عند تسلمك رسالة بذينة لا يجب ان ترسلها لأحد

٥١

تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيبه

٥٢

يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء

٥٣

شبكة الانترنت غير مهمة في الحصول علي المعلومات

٥٤

نستخدم علامة (+) للحصول علي نتائج مجهولة في عملية البحث علي شبكة الانترنت

٥٥

يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج

٥٦

من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج

٥٧

يمكن استخدام أدوات برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة

٥٨

الرسائل المزعجة spam تشمل الرسائل الغير مرغوب فيها .

٥٩

يمكن ارسال بريد الكتروني بدون كتابة عنوان البريد الالكتروني المرسل اليه

٦٠

الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة النتائج

٦١

عند جمع البيانات عليك مراجعة البيانات التي جمعتها

٦٢

تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات

٦٣

طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمن قراءتها عن طريق اللمس

٦٤

تستخدم علامة التنصيص " " لخصر نتائج البحث التي ترغب فيها .

٦٥

الفأرة متوقفة عن العمل منذ تشغيل الكمبيوتر ، يجب التأكد من توصيل الكابل

٦٦

يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة علي الحصول علي نتائج البحث المطلوبة

٦٧

معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة

٦٨

التنمر هو تصرف شخص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر وبشكل متكرر .

٦٩

عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار في رؤية منشوراتك

٧٠

كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك زاد خطر اختراقك من الاخرين

٧١

عند مشاركتك لمعلومات يجب ذكر مصدرها

٧٢

كل معلومات وسائل التواصل الاجتماعية موثوقة

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



بنك أسئلة التميز الشامل في مادة « تكنولوجيا المعلومات »

على مقررات الفصل الدراسي الاول

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ أرسل صديق لك ملفاً ما ، وتريد حفظه علي جهازك فانت بحاجة الي
 (أ) تنزيل الملف download (ب) حجب block (ج) المساح الضوئي scanner (د)
- ٢ تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من
 (أ) ضعف السمع (ب) ضعف البصر (ج) فقد أحد الأطراف (د)
- ٣ تستخدم للتواصل بالصوت والصورة.
 (أ) محادثات الفيديو (ب) المقالات الرقمية (ج) المدونات الرقمية (د)
- ٤ أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو
 (أ) الطابعة (ب) المساح الضوئي (ج) الكاميرا (د)
- ٥ تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور
 (أ) الكمبيوتر المحمول (ب) آلة الطابعة (ج) الرموز الهيروغليفية (د)
- ٦ من أجهزة الادخال بالكمبيوتر
 (أ) المساح الضوئي (ب) آلة الطابعة (ج) شاشة العرض (د)
- ٧ من برامج جهاز الكمبيوتر
 (أ) الطابعة (ب) word (ج) GPS (د)
- ٨ من أجهزة الإخراج
 (أ) الفأرة (ب) لوحة المفاتيح (ج) الطابعة (د)
- ٩ يمكن التواصل مع الآخرين من خلال
 (أ) رسائل نصية فورية (ب) آلة التصوير (ج) مكبر الصوت (د)
- ١٠ المتنمر هو شخص
 (أ) جيد (ب) سيء (ج) ذكي (د)
- ١١ من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومة
 (أ) بنك المعرفة المصري (ب) موقع مجهول اسمه (ج) شخص لا اعرفه (د)
- ١٢ عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى
 (أ) إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى (ب) استبدال الفارة (ج) استبدال لوحة المفاتيح (د)
- ١٣ رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي
 (أ) تحميل الملفات (ب) الرسائل المزعجة (ج) البيانات الشخصية (د)



- ١٤ من كلمات المرور القوية
 12345678 (ج) #3Ahmed@ (ب) moustafa (أ)
- ١٥ يجب ان تفعل خاصية الحجب مع
 شخصي يسيء لك (ج) زميل في مدرستك (أ) صديق معروف لك (ب)
- ١٦ يستخدم كوسيلة اتصال في العصر الحديث
 أقلام الحبر (ج) البريد الإلكتروني (أ) الأقلام الرصاص (ب)
- ١٧ تستخدم الكاميرا والميكروفون في
 الرسائل النصية (ج) المقالات المنشورة (أ) محادثات الفيديو (ب)
- ١٨ تتيح برمجيات تكبير الشاشة
 طباعة الأوراق (ج) رؤية المعلومات (أ) سماع المعلومات (ب)
- ١٩ من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر
 لوحة المفاتيح (أ) الطابعة (ب) السماعات (ج)
- ٢٠ أرسل شخص ما طلب صداقة لك علي مواقع التواصل الاجتماعي ، يجب عليك
 غلق الجهاز (أ) حذف طلب الصداقة (ب) التأكد من هويته (ج)
- ٢١ المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر
 لوحة المفاتيح (أ) وحدة المعالجة المركزية (ب) الطابعة (ج)
- ٢٢ من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و
 ارقاماً رموزاً خاصة (أ) اسمك وعنوانك (ب) اسم عائلتك ومكان الإقامة (ج)
- ٢٣ تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة
 البيانات (أ) المدونات الرقمية (ب) البريد الإلكتروني (ج)
- ٢٤ من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
 التمر علي زملائك (أ) مساعدة الأشخاص (ب) الافراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية (ج)
- ٢٥ تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.
 سماعات الأذن (أ) الشاشة (ب) طريقة برايل (ج)
- ٢٦ قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب:
 مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين (أ) تحليلها (ب) حذفها (ج)
- ٢٧ معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع
 المقالات المنشورة (أ) البريد الإلكتروني (ب) الرسائل النصية (ج)
- ٢٨ الأشخاص الذين يقومون بالدخول لحسابك من علي الانترنت يطلق عليهم
 القرصنة (أ) المبرمجين (ب) المصممين (ج)



- ٢٩ يجب استخدام خاصية الحجب علي مواقع التواصل الاجتماعي مع
 ١ زميل في مدرستك ٢ صديق معروف لك ٣ شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك ٤
- ٣٠ آلة باسكالين هي النسخه الاولى من
 ١ البريد الإلكتروني ٢ برامج تكبير الشاشة ٣ الآلة الحاسبة ٤
- ٣١ جهاز يساعد المكفوفين
 ١ الماسح الضوئي ٢ الطابعة ٣ نظام برايل الطرفي ٤
- ٣٢ جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث
 ١ الماسح الضوئي ٢ الطابعة ٣ مركب الكلام ٤
- ٣٣ احد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية
 ١ الطاقة الكهربائية ٢ الهاتف ٣ الأقمار الصناعية ٤
- ٣٤ اول مرحلة للتعامل مع البيانات هي
 ١ عرض المعلومات ٢ جمع البيانات ٣ تحليل البيانات ٤
- ٣٥ تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك
 ١ المعلومات الشخصية ٢ الرسائل المزعجة ٣ تنزيل الملفات ٤
- ٣٦ تحول الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .
 ١ الفأرة ٢ طريقة برايل ٣ الماسح الضوئي ٤
- ٣٧ يستخدم لنسخ الورق داخل الكمبيوتر
 ١ شاشة العرض ٢ مركب الكلام ٣ الماسح الضوئي ٤
- ٣٨ يعمل برنامج علي حماية اجهزتك من المخاطر التي قد تتعرض لها .
 ١ معالجة النصوص word ٢ العروض التقديمية POWER POINT ٣ مكافحة الفيروسات ٤
- ٣٩ تستخدم كوسيلة اتصال في العصر الحديث
 ١ البريد الإلكتروني ٢ الأقلام الرصاص ٣ أقلام الحبر ٤
- ٤٠ يفضل بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
 ١ توصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز ٢ التأكد من التوصيلات الكهربائية ٣ إعادة تشغيل الجهاز ٤
- ٤١ من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر
 ١ لوحة المفاتيح ٢ الطابعة ٣ السماعات ٤
- ٤٢ يمكنك من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر
 ١ فأرة التحكم ٢ مكبر الصوت ٣ برمجيات تكبير الشاشة ٤
- ٤٣ تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى
 ١ غلق الجهاز وفتحه ٢ الضغط علي ALT+CTRL+DEL ٣ استخدام صندوق البحث SEARCH BOX ٤



الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو

- DEL + ALT + CTRL (أ) ALT + DEL + TAB (ب) DEL + TAB + SHIFT (ج)

يسمح مكبر صوت الكمبيوتر بـ

- ادخال بيانات سمعية (أ) اخراج معلومات سمعية (ب) طباعة الأوراق (ج)

تساعد ذوي الهمم (فاقدى أحد الأطراف) في ممارسة حياتهم اليومية

- الساق الاصطناعية (أ) لوحة المفاتيح (ب) الكاميرا (ج)

المخطط الزمني للتطور التكنولوجي هو

- معالج الكلمات، الأقلام، (أ) الآلة الكاتبة، الأقلام، (ب) الآلة الكاتبة، معالج الكلمات (ج)

من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و

- ارقاماً رموزاً خاصة (أ) اسمك وعنوانك (ب) اسم عائلتك ومحل سكنك (ج)

يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

- عدم ذكر مصدر المعلومة (أ) ذكر مصدر المعلومة (ب) سرقة البيانات (ج)

يمكنك رسم الرسوم البيانية علي ورق او باستخدام برنامج

- جداول البيانات excel (أ) العروض التقديمية power point (ب) معالج الكلمات word (ج)

قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد إلى عملية بحث معينة

- المتصفح (browser) (أ) النتائج (results) (ب) محرك البحث (search engine) (ج)

الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو :

- + (أ) " " (ب) - (ج)

يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتحديد مواقع الأشياء

- الطائرات بدون طيار (أ) أشعة الرادار (ب) الأقمار الصناعية (ج)

لتكوين كلمة مرور قوية يجب الا تقل عن حروف

- ستة (أ) ثمانية (ب) عشرة (ج)

تعتبر من المصادر الرقمية غير الموثوقة .

- ويكي wiki (أ) المواقع الحكومية (ب) بنك المعرفة المصري (ج)

لمشاركة البيانات عبر الانترنت يمكن استخدام

- Word (أ) Excel (ب) e-mail (ج)

تحتوي علي العديد من الأبحاث والتقارير الرقمية المنشورة .

- البريد الالكتروني (أ) شبكة الانترنت (ب) محادثات الفيديو (ج)



الرسائل غير المرغوبة قد تتضمن فيروسات تسمى

- ٥٨ (أ) الرسائل المزعجة spam (ب) وسائل التواصل الاجتماعي (ج) البيانات الشخصية

اسمك وعنوانك تعتبر من

- ٥٩ (أ) الرسائل المزعجة (ب) المدونات (ج) البيانات الشخصية

يمكنك من الانترنت وحفظه علي جهازك .

- ٦٠ (أ) تنزيل الملف (ب) حجب صديقك (ج) مسح الملف

يمكنك البحث عن المعلومات التي ترغب فيها عبر شبكة الانترنت عن طريق

- ٦١ (أ) برنامج معالج الكلمات (ب) برنامج الجداول الحسابية (ج) صور

يستخدم برنامج لإدخال النصوص وتنسيقها وإدراج الصور .

- ٦٢ (أ) مواقع التواصل (ب) Word (ج) محرك البحث

عند البحث عن جملة معينة نضع هذه الجملة بين علامتي

- ٦٣ (أ) + (ب) " " (ج) ناقص

يمكنك استخدام للبحث عن المعلومات عبر شبكة الانترنت .

- ٦٤ (أ) محرك البحث (ب) النتائج (ج) word

عند عمل لشخص ما فإنه لا يستطيع التواصل معك .

- ٦٥ (أ) الحجب block (ب) مشاركة (ج) طلب صداقة

يتم ارسال واستقبال الرسائل النصية عبر الانترنت عن طريق

- ٦٦ (أ) البريد الالكتروني (ب) محادثات الفيديو (ج) المدونات الرقمية

لتحميل الملفات من شبكة الانترنت الي جهاز الكمبيوتر نستخدم

- ٦٧ (أ) Download (ب) Spam (ج) word

من أشهر مواقع التواصل الاجتماعي

- ٦٨ (أ) e-mail (ب) Google (ج) facebook

من الخدمات الإيجابية لشبكة الانترنت

- ٦٩ (أ) البحث عن المعلومات (ب) سرقة البيانات (ج) سرقة الهوية

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

- ١ () برنامج مكافحة الفيروسات يمكن أن يزيل الفيروسات التي أثرت بالفعل علي جهازك
- ٢ () تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات
- ٣ () يشير المصطلح ekb الي بنك المعرفة المصري



- () يجب أن تتكون كلمة المرور القوية من 5 أحرف علي الأقل (٤)
- () مواقع الويب التي نهايتها (.com) هي مواقع موثوق بها . (٥)
- () طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمن قراءتها عن طريق اللمس (٦)
- () يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (gps) بالاقمار الصناعية لتحديد المواقع (٧)
- () يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات متعلقة بأصدقائك . (٨)
- () تستخدم علامة التنصيص " " لخصر نتائج البحث التي ترغب فيها . (٩)
- () لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات (١٠)
- () يستخدم ذوي الهمم من ضعاف البصر سماعات الأذن (١١)
- () يجب ان تخبر شخصاً تثق به عندما تتعرض لموقف مزعج علي الانترنت (١٢)
- () الفأرة متوقفة عن العمل منذ تشغيل الكمبيوتر ، يجب التأكد من توصيل الكابل (١٣)
- () كل المعلومات علي شبكة الانترنت صحيحة تماماً (١٤)
- () يمكنك رؤية ما تفعله علي جهازك بالنظر الي شاشة العرض (١٥)
- () المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات (١٦)
- () يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة علي الحصول علي نتائج البحث المطلوبة (١٧)
- () المواقع الالكترونية التي تضم روابطها (.EDU) تتمتع بدرجة عالية من المصادقية (١٨)
- () نستخدم زر الكاميرا للبحث عن الكلمات المجهولة علي الانترنت (١٩)
- () يستخدم جهاز الرادار مخترق الأرض في إيجاد الاجسام تحت سطح الأرض (٢٠)
- () معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة (٢١)
- () من مخاطر الانترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية (٢٢)
- () يمكنك الدخول الي مكتبة " بنك المعرفة المصري " مجاناً (٢٣)
- () التمر هو تصرف شخص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر وبشكل متكرر . (٢٤)
- () وحدة المعالجة المركزية cpu هي نوع من البرمجيات (٢٥)
- () يفضل استخدام كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك علي الانترنت (٢٦)
- () عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار في رؤية منشوراتك (٢٧)
- () اذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر (٢٨)
- () تساعدنا شبكة الانترنت علي إيجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها (٢٩)
- () تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات (٣٠)



- ٣١) تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات
- ٣٢) يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها .
- ٣٣) كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك زاد خطر اختراقك من الآخرين
- ٣٤) عدم حجب شخص ما يمكنه من الاستمرار في رؤية منشوراتك
- ٣٥) عند تحميل ملف من الانترنت علي جهازك تجده في مجلد download
- ٣٦) عند تسلمك رسالة بذيئة لا يجب ان ترسلها لأحد
- ٣٧) عند مشاركتك لمعلومات يجب ذكر مصدرها
- ٣٨) اثناء النشر أو البحث عن معلومات يجب احترام حقوق الملكية الفكرية
- ٣٩) المواقع الالكترونية الموثوقة هي التي تضم روابطها (GOV.) .
- ٤٠) تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيبه
- ٤١) عملية ادخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول الي المعلومات النهائية
- ٤٢) يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات
- ٤٣) يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء
- ٤٤) لوحة المفاتيح تقوم بإدخال الحروف والأرقام .
- ٤٥) نظام التشغيل ليس ضرورياً للتعامل مع جهاز الكمبيوتر
- ٤٦) شبكة الانترنت غير مهمة في الحصول علي المعلومات
- ٤٧) تستخدم الطابعة في طباعة الصور والمعلومات من الكمبيوتر علي الورق
- ٤٨) مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث
- ٤٩) نستخدم علامة (+) للحصول علي نتائج مجهولة في عملية البحث علي شبكة الانترنت
- ٥٠) من الضروري تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف و ارقام
- ٥١) يستخدم الكمبيوتر لإنشاء وتعديل جداول البيانات والعروض التقديمية
- ٥٢) يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج
- ٥٣) تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية
- ٥٤) عند مراجعة البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها
- ٥٥) من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج
- ٥٦) تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي أحد وسائل التواصل الالكتروني
- ٥٧) يمكن استخدام أدوات برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة



- () يمكن لزميلك استخدام بياناتك الشخصية دون الرجوع اليك ٥٨
- () يجب دائماً احترام القانون عند تصفح الانترنت ٥٩
- () الرسائل المزعجة spam تشمل الرسائل الغير مرغوب فيها ٦٠
- () يستخدم محرك البحث في إيجاد إجابة سؤال بسهولة ٦١
- () يمكن استخدام الصور بدلا من الكلمات في عملية البحث ٦٢
- () كل معلومات وسائل التواصل الاجتماعية موثوقة ٦٣
- () يمكن ارسال بريد الكتروني بدون كتابة عنوان البريد الالكتروني المرسل اليه ٦٤
- () يمكن إضافة رقم + قبل الكلمة التي تريد ظهورها في نتائج بحثك ٦٥
- () يمكن إضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقائك في مواقع التواصل الاجتماعي ٦٦
- () يعتبر ويكي " wiki " مصدر غير موثوق فيه ٦٧
- () يعتبر استخدام مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختيارك وافكارك ٦٨
- () الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة النتائج ٦٩
- () التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتنمر ٧٠
- () يمكن استخدام برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة ٧١
- () عند جمع البيانات عليك مراجعة البيانات التي جمعتها ٧٢
- () اختيار كلمات دقيقة ومحددة يساعدنا في البحث علي الانترنت ٧٣
- () يجب استئذان اصدقائك قبل نشر أي معلومات متعلقة بهم ٧٤
- () تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ٧٥

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق



بنك أسئلة التميز الشامل في مادة « تكنولوجيا المعلومات »

على مقررات الفصل الدراسي الاول

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

ارسل صديق لك ملفاً ما ، وتريد حفظه علي جهازك فانت بحاجة الي

١ تنزيل الملف download (ب) حجب block (ب) الماسح الضوئي scanner (ج)

تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من

٢ ضعف السمع (أ) ضعف البصر (ب) فقد أحد الأطراف (ج)

تستخدم للتواصل بالصوت والصورة.

٣ محادثات الفيديو (أ) المقالات الرقمية (ب) المدونات الرقمية (ج)

أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو

٤ الطابعة (أ) الماسح الضوئي (ب) الكاميرا (ج)

تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور

٥ الكمبيوتر المحمول (أ) آلة الطابعة (ب) الرموز الهيروغليفية (ج)

من أجهزة الادخال بالكمبيوتر

٦ الماسح الضوئي (أ) آلة الطابعة (ب) شاشة العرض (ج)

من برامج جهاز الكمبيوتر

٧ الطابعة (أ) word (ب) GPS (ج)

من أجهزة الإخراج

٨ الفأرة (أ) لوحة المفاتيح (ب) الطابعة (ج)

يمكن التواصل مع الاخرين من خلال

٩ رسائل نصية فورية (أ) آلة التصوير (ب) مكبر الصوت (ج)

المتنمر هو شخص

١٠ جيد (أ) سيء (ب) ذكي (ج)

من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومة

١١ بنك المعرفة المصري (أ) موقع مجهول اسمه (ب) شخص لا اعرفه (ج)

عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى

١٢ إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى (أ) استبدال الفأرة (ب) استبدال لوحة المفاتيح (ج)

رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي

١٣ تحميل الملفات (أ) الرسائل المزعجة (ب) البيانات الشخصية (ج)



- ١٤ من كلمات المرور القوية
 12345678 (ج) #3Ahmed@ (ب) moustafa (أ)
- ١٥ يجب ان تفعل خاصية الحجب مع
 (أ) زميل في مدرستك (ب) صديق معروف لك (ج) شخصي يسيء لك (د)
- ١٦ يستخدم كوسيلة اتصال في العصر الحديث
 (أ) البريد الإلكتروني (ب) الأقلام الرصاص (ج) أقلام الحبر (د)
- ١٧ تستخدم الكاميرا والميكروفون في
 (أ) المقالات المنشورة (ب) محادثات الفيديو (ج) الرسائل النصية (د)
- ١٨ تتيح برمجيات تكبير الشاشة
 (أ) رؤية المعلومات (ب) سماع المعلومات (ج) طباعة الأوراق (د)
- ١٩ من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر
 (أ) لوحة المفاتيح (ب) الطابعة (ج) السماعات (د)
- ٢٠ أرسل شخص ما طلب صداقة لك علي مواقع التواصل الاجتماعي ، يجب عليك
 (أ) غلق الجهاز (ب) حذف طلب الصداقة (ج) التأكد من هويته (د)
- ٢١ المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر
 (أ) لوحة المفاتيح (ب) وحدة المعالجة المركزية (ج) الطابعة (د)
- ٢٢ من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و
 (أ) ارقاماً رموزاً خاصة (ب) اسمك وعنوانك (ج) اسم عائلتك ومكان الإقامة (د)
- ٢٣ تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة
 (أ) البيانات (ب) المدونات الرقمية (ج) البريد الإلكتروني (د)
- ٢٤ من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
 (أ) التنمر علي زملائك (ب) مساعدة الأشخاص ذوي الهمم (ج) الافراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية (د)
- ٢٥ تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.
 (أ) سماعات الأذن (ب) الشاشة (ج) طريقة برايل (د)
- ٢٦ قبل أن تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب:
 (أ) مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين (ب) تحليلها (ج) حذفها (د)
- ٢٧ معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع
 (أ) المقالات المنشورة (ب) البريد الإلكتروني (ج) الرسائل النصية (د)
- ٢٨ الأشخاص الذين يقومون بالدخول لحسابك من علي الانترنت يطلق عليهم
 (أ) القراصنة (ب) المبرمجين (ج) المصممين (د)



- ٢٩ يجب استخدام خاصية الحجب علي مواقع التواصل الاجتماعي مع
 (أ) زميل في مدرستك (ب) صديق معروف لك (ج) شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك (د)
- ٣٠ آلة باسكالين هي النسخة الاولى من
 (أ) البريد الإلكتروني (ب) برامج تكبير الشاشة (ج) الآلة الحاسبة (د)
- ٣١ جهاز يساعد المكفوفين
 (أ) المساح الضوئي (ب) الطابعة (ج) نظام برايل الطرفي (د)
- ٣٢ جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث
 (أ) المساح الضوئي (ب) الطابعة (ج) مركب الكلام (د)
- ٣٣ احد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية
 (أ) الطاقة الكهربائية (ب) الهاتف (ج) الأقمار الصناعية (د)
- ٣٤ اول مرحلة للتعامل مع البيانات هي
 (أ) عرض المعلومات (ب) جمع البيانات (ج) تحليل البيانات (د)
- ٣٥ تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك
 (أ) المعلومات الشخصية (ب) الرسائل المزججة (ج) تنزيل الملفات (د)
- ٣٦ تحول الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .
 (أ) الفارة (ب) طريقة برايل (ج) المساح الضوئي (د)
- ٣٧ يستخدم لنسخ الورق داخل الكمبيوتر
 (أ) شاشة العرض (ب) مركب الكلام (ج) المساح الضوئي (د)
- ٣٨ يعمل برنامج علي حماية اجهزتك من المخاطر التي قد تتعرض لها .
 (أ) معالجة النصوص word (ب) العروض التقديمية POWER POINT (ج) مكافحة الفيروسات (د)
- ٣٩ تستخدم كوسيلة اتصال في العصر الحديث
 (أ) البريد الإلكتروني (ب) الأقلام الرصاص (ج) أقلام الحبر (د)
- ٤٠ يفضل بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
 (أ) توصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز (ب) التأكد من التوصيلات الكهربائية (ج) إعادة تشغيل الجهاز (د)
- ٤١ من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر
 (أ) لوحة المفاتيح (ب) الطابعة (ج) السماعات (د)
- ٤٢ تمكّنك من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر
 (أ) فارة التحكم (ب) مكبر الصوت (ج) برمجيات تكبير الشاشة (د)
- ٤٣ تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى
 (أ) غلق الجهاز وفتحه (ب) الضغط علي ALT+CTRL+DEL (ج) استخدام صندوق البحث SEARCH BOX (د)



الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو

- Ⓐ DEL + ALT + CTRL Ⓑ ALT + DEL + TAB Ⓒ DEL + TAB + SHIFT Ⓓ

يسمح مكبر صوت الكمبيوتر بـ

- Ⓐ إدخال بيانات سمعية Ⓑ إخراج معلومات سمعية Ⓒ طباعة الأوراق Ⓓ

تساعد ذوي الهمم (فاقد أحد الأطراف) في ممارسة حياتهم اليومية

- Ⓐ الساق الاصطناعية Ⓑ لوحة المفاتيح Ⓒ الكاميرا Ⓓ

المخطط الزمني للتطور التكنولوجي هو

- Ⓐ معالج الكلمات، الأقلام، الآلة الكاتبة، الأقلام،
Ⓑ معالج الكلمات
Ⓒ الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات
Ⓓ

من الضروري ان تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفاً و

- Ⓐ ارقاماً رموزاً خاصة Ⓑ اسمك وعنوانك Ⓒ اسم عائلتك ومحل سكنك Ⓓ

يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

- Ⓐ عدم ذكر مصدر المعلومة Ⓑ ذكر مصدر المعلومة Ⓒ سرقة البيانات Ⓓ

يمكنك رسم الرسوم البيانية علي ورق او باستخدام برنامج

- Ⓐ جداول البيانات excel Ⓑ العروض التقديمية
Ⓒ معالج الكلمات word Ⓓ power point

قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد إلى عملية بحث معينة

- Ⓐ المتصفح (browser) Ⓑ النتائج (results) Ⓒ محرك البحث (search engine) Ⓓ

الرمز الذي يضمن شمول البحث للكلمات أو الحروف التي تريدها في بحثك هو :

- Ⓐ + Ⓑ " " Ⓒ - Ⓓ

يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتحديد مواقع الأشياء

- Ⓐ الطائرات بدون طيار Ⓑ أشعة الرادار Ⓒ الأقمار الصناعية Ⓓ

لتكوين كلمة مرور قوية يجب الا تقل عن حروف

- Ⓐ ستة Ⓑ ثمانية Ⓒ عشرة Ⓓ

تعتبر من المصادر الرقمية غير الموثوقة .

- Ⓐ ويكي wiki Ⓑ المواقع الحكومية Ⓒ بنك المعرفة المصري Ⓓ

لمشاركة البيانات عبر الانترنت يمكن استخدام

- Ⓐ Word Ⓑ Excel Ⓒ e-mail Ⓓ

تحتوي علي العديد من الأبحاث والتقارير الرقمية المنشورة .

- Ⓐ البريد الالكتروني Ⓑ شبكة الانترنت Ⓒ محادثات الفيديو Ⓓ



الرسائل غير المرغوبة قد تتضمن فيروسات تسمى

- ٥٨ ☐ أ الرسائل المزعجة spam ☐ ب وسائل التواصل الاجتماعي ☐ ج البيانات الشخصية

اسمك وعنوانك تعتبر من

- ٥٩ ☐ أ الرسائل المزعجة ☐ ب المدونات ☐ ج البيانات الشخصية

يمكنك من الانترنت وحفظه علي جهازك .

- ٦٠ ☐ أ تنزيل الملف ☐ ب حجب صديقك ☐ ج مسح الملف

يمكنك البحث عن المعلومات التي ترغب فيها عبر شبكة الانترنت عن طريق

- ٦١ ☐ أ برنامج معالج الكلمات ☐ ب برنامج الجداول الحسابية ☐ ج صور

يستخدم برنامج لإدخال النصوص وتنسيقها وإدراج الصور .

- ٦٢ ☐ أ مواقع التواصل ☐ ب Word ☐ ج محرك البحث

عند البحث عن جملة معينة نضع هذه الجملة بين علامتي

- ٦٣ ☐ أ + ☐ ب " " ☐ ج ناقص

يمكنك استخدام للبحث عن المعلومات عبر شبكة الانترنت .

- ٦٤ ☐ أ محرك البحث ☐ ب النتائج ☐ ج word

عند عمل لشخص ما فإنه لا يستطيع التواصل معك .

- ٦٥ ☐ أ الحجب block ☐ ب مشاركة ☐ ج طلب صداقة

يتم ارسال واستقبال الرسائل النصية عبر الانترنت عن طريق

- ٦٦ ☐ أ البريد الالكتروني ☐ ب محادثات الفيديو ☐ ج المدونات الرقمية

لتحميل الملفات من شبكة الانترنت الي جهاز الكمبيوتر نستخدم

- ٦٧ ☐ أ Download ☐ ب Spam ☐ ج word

من أشهر مواقع التواصل الاجتماعي

- ٦٨ ☐ أ e-mail ☐ ب Google ☐ ج facebook

من الخدمات الإيجابية لشبكة الانترنت

- ٦٩ ☐ أ البحث عن المعلومات ☐ ب سرقة البيانات ☐ ج سرقة الهوية

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

١ برنامج مكافحة الفيروسات يمكن أن يزيل الفيروسات التي أثرت بالفعل علي جهازك

٢ تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات

٣ يشير المصطلح ekb الي بنك المعرفة المصري



- ٤ يجب أن تتكون كلمة المرور القوية من 5 أحرف علي الأقل
- ٥ مواقع الويب التي نهايتها (.com) هي مواقع موثوق بها .
- ٦ طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمن قراءتها عن طريق اللمس
- ٧ يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (gps) بالاقمار الصناعية لتحديد المواقع
- ٨ يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات متعلقة بأصدقائك .
- ٩ تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها .
- ١٠ لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات
- ١١ يستخدم ذوي الهمم من ضعاف البصر سماعات الأذن
- ١٢ يجب ان تخبر شخصاً تثق به عندما تتعرض لموقف مزعج علي الانترنت
- ١٣ الفأرة متوقفة عن العمل منذ تشغيل الكمبيوتر ، يجب التأكد من توصيل الكابل
- ١٤ كل المعلومات علي شبكة الانترنت صحيحة تماماً
- ١٥ يمكنك رؤية ما تفعله علي جهازك بالنظر الي شاشة العرض
- ١٦ المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات
- ١٧ يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة علي الحصول علي نتائج البحث المطلوبة
- ١٨ المواقع الالكترونية التي تضم روابطها (.EDU) تتمتع بدرجة عالية من المصادقية
- ١٩ نستخدم زر الكاميرا للبحث عن الكلمات المجهولة علي الانترنت
- ٢٠ يستخدم جهاز الرادار مخترق الأرض في إيجاد الاجسام تحت سطح الأرض
- ٢١ معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة
- ٢٢ من مخاطر الانترنت استخدام الاخرين بياناتك الشخصية
- ٢٣ يمكنك الدخول الي مكتبة " بنك المعرفة المصري " مجاناً
- ٢٤ التمر هو تصرف شخص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر وبشكل متكرر .
- ٢٥ وحدة المعالجة المركزية cpu هي نوع من البرمجيات
- ٢٦ يفضل استخدام كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك علي الانترنت
- ٢٧ عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار في رؤية منشوراتك
- ٢٨ اذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر
- ٢٩ تساعدنا شبكة الانترنت علي إيجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها
- ٣٠ تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات





تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات

٣١



يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها .

٣٢



كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك زاد خطر اختراقك من الآخرين

٣٣



عدم حجب شخص ما يمكنه من الاستمرار في رؤية منشوراتك

٣٤



عند تحميل ملف من الانترنت علي جهازك تجده في مجلد download

٣٥



عند تسلمك رسالة بذيئة لا يجب ان ترسلها لأحد

٣٦



عند مشاركتك لمعلومات يجب ذكر مصدرها

٣٧



اثناء النشر أو البحث عن معلومات يجب احترام حقوق الملكية الفكرية

٣٨



المواقع الالكترونية الموثوقة هي التي تضم روابطها (GOV.) .

٣٩



تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيبه

٤٠



عملية ادخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول الي المعلومات النهائية

٤١



يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات

٤٢



يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء

٤٣



لوحة المفاتيح تقوم بإدخال الحروف والأرقام .

٤٤



نظام التشغيل ليس ضرورياً للتعامل مع جهاز الكمبيوتر

٤٥



شبكة الانترنت غير مهمة في الحصول علي المعلومات

٤٦



تستخدم الطابعة في طباعة الصور والمعلومات من الكمبيوتر علي الورق

٤٧



مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث

٤٨



نستخدم علامة (+) للحصول علي نتائج مجهولة في عملية البحث علي شبكة الانترنت

٤٩



من الضروري تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف و ارقام

٥٠



يستخدم الكمبيوتر لإنشاء وتعديل جداول البيانات والعروض التقديمية

٥١



يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج

٥٢



تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية

٥٣



عند مراجعة البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها

٥٤



من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج

٥٥



تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي أحد وسائل التواصل الالكتروني

٥٦



يمكن استخدام أدوات برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة

٥٧





يمكن لميلك استخدام بياناتك الشخصية دون الرجوع اليك

٥٨

يجب دائماً احترام القانون عند تصفح الانترنت

٥٩

الرسائل المزعجة spam تشمل الرسائل الغير مرغوب فيها

٦٠

يستخدم محرك البحث في إيجاد إجابة سؤال بسهولة

٦١

يمكن استخدام الصور بدلا من الكلمات في عملية البحث

٦٢

كل معلومات وسائل التواصل الاجتماعية موثوقة

٦٣

يمكن ارسال بريد الكتروني بدون كتابة عنوان البريد الالكتروني المرسل اليه

٦٤

يمكن إضافة رقم + قبل الكلمة التي تريد ظهورها في نتائج بحثك

٦٥

يمكن إضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقائك في مواقع التواصل الاجتماعي

٦٦

يعتبر ويكي " wiki " مصدر غير موثوق فيه

٦٧

يعتبر استخدام مصدر واحد للمعلومات كافي لتكوين اختيارك وافكارك

٦٨

الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة النتائج

٦٩

التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتنمر

٧٠

يمكن استخدام برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير اللائقة

٧١

عند جمع البيانات عليك مراجعة البيانات التي جمعتها

٧٢

اختيار كلمات دقيقة ومحددة يساعدنا في البحث علي الانترنت

٧٣

يجب استئذان اصدقائك قبل نشر أي معلومات متعلقة بهم

٧٤

تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة

٧٥

تم بحمد الله تعالى

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

ملخص استرشادي للطالب لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصف الرابع الفصل الدراسي الأول

إعداد

م/ وسيم صلاح الدين أحمد المنزلاوي م/ هدى عبدالله عبد الخالق

مراجعة

مستشار تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي
رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
بالإدارة العامة لمتابعة وتقييم المنهج
بالإدارة العامة لتخطيط وصياغة المناهج
د/ عبير حامد أحمد د/ طاهر عبد الحميد العدلي

٢٠٢٤/٢٠٢٣



امثلة استرشادية للمحور الأول:

السؤال الأول:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تعمل أجهزة الإنخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات ()
- ٢- شبكة الإنترنت مهمة في الحصول على المعلومات ()
- ٣- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الأقمار الصناعية ()
- ٤- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. ()
- ٥- وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات ()
- ٦- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس ()
- ٧- عملية إدخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ()
- ٨- المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات ()
- ٩- تساعد أجهزة الإخراج على معالجة البيانات ()
- ١٠- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض ()
- ١١- يمكنك الدخول إلى مكتبة "بنك المعرفة المصري" (EKB) مجاناً. ()
- ١٢- يمكنك استخدام مربع البحث لعلاج عطل لوحة المفاتيح ()
- ١٣- تستخدم الماسح الضوئي لإنخال التصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ()
- ١٤- يستخدم GPS لتحديد الأجسام تحت سطح الأرض. ()
- ١٥- نظام التشغيل ليس ضرورياً للتعامل مع جهاز الكمبيوتر ()



السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١- تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قرائتها عن طريق اللمس.
 - أ- سماعات الأذن ب- الشاشة.
 - ج- فأرة التحكم د- طريقة برايل
- ٢- المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر.....
 - أ- لوحة المفاتيح ب- وحدة المعالجة المركزية.
 - ج- الطابعة. د- سماعات الأذن
- ٣- تستخدم الكاميرا والميكروفون في.....
 - أ- المقالات المنشورة. ب- محادثات الفيديو
 - ج- الرسائل النصية. د- الطابعة.
- ٤- يمكنك استخدام في تحديد الأماكن التي تود زيارتها.
 - أ- مقياس المغناطيسية. ب- مركب الكلام
 - ج- آلة باسكالين. د- GPS
- ٥- يستخدم للنسخ الورق داخل الكمبيوتر.
 - أ- شاشة العرض ب- مركب الكلام
 - ج- المسح الضوئي. د- الطابعة
- ٦- من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص لكتابة الحروف والأرقام على الكمبيوتر.....
 - أ- لوحة المفاتيح . ب- الطابعة .
 - ج- السماعات. د- سماعات الأذن
- ٧- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث.....
 - أ- المسح الضوئي. ب- الطابعة
 - ج- مركب الكلام. د- مقياس المغناطيسية.
- ٨- جهاز يساعد ضعاف السمع.....
 - أ- المسح الضوئي ب- الطابعة .
 - ج- سماعات الأذن الطبية د- المقالات المنشورة



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

٩- تمكّنك من الخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.

أ- فارة التحكم. ب- مكبر الصوت. ج- برمجيات تكبير الشاشة. د- لوحة المفاتيح.

١٠- عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى.....

أ- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى ب- استبدال الفأرة.

ج- استبدال لوحة المفاتيح د- استبدال الشاشة.

١١ - تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك.

أ- المعلومات الشخصية. ب- الرسائل المزعجة. ج- تنزيل الملفات د- مركب الكلام.

١٢- تعتبر المعلومات هي ناتج معالجة.....

أ- الرسائل المزعجة ب- المدونات الرقمية ج- البريد الإلكتروني د- البيانات

١٣- يستخدم برنامج لكتابة التقارير.

أ- برمجيات تكبير الشاشة ب- معالج الكلمات Word

ج- سماعات الأذن الطبية د- مكبر الصوت

١٤- تعالج..... البيانات.

أ- الطابعة. ب- الشاشة ج- وحدة المعالجة المركزية د- السماعات

١٥- تساعد..... ذوي الهمم (فاقدي أحد الأطراف) من ممارسة حياتهم اليومية .

أ- لوحة المفاتيح ب- الطابعة ج- الكاميرا د- الساق الاصطناعية



نموذج الاجابة

السؤال الأول:

الاجابة	رقم السؤال
X	١
√	٢
X	٣
√	٤
X	٥
√	٦
X	٧
√	٨

الاجابة	رقم السؤال
X	٩
√	١٠
√	١١
X	١٢
X	١٣
X	١٤
X	١٥



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

السؤال الثاني:

الاجابة	رقم السؤال
د	١
أ	٢
ب	٣
د	٤
ج	٥
أ	٦
ج	٧
ج	٨

الاجابة	رقم السؤال
ب	٩
أ	١٠
أ	١١
د	١٢
ب	١٣
ج	١٤
د	١٥



اسئلة استرشادية على المحور الثاني:

أولاً: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة و علامة (X) امام العبارة الخاطئة :

- ١- لايتعارض انتهاك حقوق النشر مع القانون المصري ()
- ٢- يفضل التقاط الصور للاخرين دون انهم. ()
- ٣- يمكن حماية حقوق النشر بوضع علامة مائية على الصور. ()
- ٤- الحد من مشاركة المعلومات الشخصية عبر الانترنت يزيد من الامان في الحفاظ عليها. ()
- ٥- ليس من الضروري استخدام كلمة مرور قوية للحفاظ على امانك. ()
- ٦- عمل نسخ احتياطية من الملفات في أدوات تخزين خارجية يحميها من الفقد. ()
- ٧- التصيد الاحتيالي Phishing هو طريقة لسرقة كلمات المرور الخاصة بك. ()
- ٨- المصادقة المتعددة تعني تقديم طريقتان على الأقل للتعريف عنك. ()
- ٩- تعمل برامج إدارة كلمات المرور على سرقة كلمة المرور الخاصة بك. ()
- ١٠- كل المواقع الالكترونية هي مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت ()
- ١١- بت " bit " هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين . ()
- ١٢- قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والأعمال الفنية. ()
- ١٣- عنوان الموقع (URL) يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده. ()
- ١٤- التحقق من الاتصال بال WIFI هو احد الحلول المحتملة لبطء عمل محرك البحث ()
- ١٥- لانشاء مجلد جديد يتم اختيار New ثم اختيار File. ()



ثانيًا: اختر الأجوبة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية:

١. يمكن للمصورين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق الطبع والنشر عن طريق وضع

..... .

أ- علامة مائية

ب- اسم ذاكرة الفلاش

ج- عنوان المصور

د- نظام تحديد المواقع

٢. يمكننا عمل نسخة احتياطية من ملفاتنا الهامة باستخدام

أ- نظام تحديد الموقع

ب- وضع علامة مائية

ج- محركات الأقراص الصلبة الخارجية

د- إنشاء كلمة المرور

٣. كلمة المرور القوية يجب أن تحتوي على

أ- حروف فقط

ب- أرقام فقط

ج- حروف وأرقام

د- الحروف والأرقام والعلامات خاصة.

٤. يبدأ محدد موقع الموارد (URL) بـ

أ- مسار الملف

ب- بروتوكول



ج- اسم المورد

د- كلمة المرور

٥. عند البحث عن معلومة والعثور عليها في مصدرين موثوقين فهذا يعني

أ- معلومات خاطئة

ب- معلومات صحيحة

ج- معلومات غير صحيحة

د- معلومات غير موثوقة

٦- إحدى طرق لحماية صورتك أن يتم مشاركتها بـ

أ- الدقة المنخفضة

ب- الدقة العالية

ج- ذاكرة الفلاش

د- القرص الصلب

٧- تنتج من خلال البحث والملاحظة ويمكن إثباتها ولا تحتل الجدول.

أ- الشائعة

ب- المدونات الرقمية

ج- محرك القرص الصلب الخارجي

د- الحقائق



٨- يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق وهو عنوان الموقع الإلكتروني.

أ - الحقائق

ب- محدد موقع المعلومات URL

ج- المدونات الرقمية

د- الآراء

٩- في حالة تعرضك يجب عليك الاتصال بخط مساعدة الطفل.

أ- للمواقع الإلكترونية الاحتياطية

ب- للمواقع الإلكترونية الحكومية

ج- للمواقع الإلكترونية التعليمية

د- لموقع بنك المعرفة المصري

١٠- من أحد أشكال هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.

أ- البصمة الرقمية

ب- نظام تحديد المواقع GPS

ج- إدارة كلمات المرور

د- التصيد الاحتيالي

١١- الرمز الدولي لحقوق النشر هو

أ- ©

ب - E



ج - ©

د - &

١٢- للانتقال مباشرة الى الموقع الذى تريده يتم

أ- الضغط على الارتباط التشعبى

ب- انشاء بريد الكترونى

ج- انشاء مستند

د- الضغط على علامة =

١٣- تتضمن..... مواقع مزيفة فى محاولة للحصول على بياناتك .

أ-المواقع الاحتمالية

ب- المواقع التجارية

ج- مواقع البحث

د- المواقع البريدية

١٤- محمية بموجب حقوق النشر .

أ-الصور

ب- الكتب

ج- الألعاب

د- كل منهم

١٥- المصادقة متعددة العوامل توفر طرق على الأقل لتحديد هويتك.

أ- ٤



الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

ب- ٣

ج- ٥

د- ٦



نموذج الإجابة

أولاً: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

رقم السؤال	الإجابة
١	X
٢	X
٣	√
٤	√
٥	X
٦	√
٧	√
٨	√
٩	X
١٠	X
١١	√
١٢	X
١٣	√
١٤	√
١٥	X



ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

رقم السؤال	الإجابة
١	أ
٢	ج
٣	د
٤	ب
٥	ب
٦	أ
٧	د
٨	ب
٩	أ
١٠	د
١١	ج
١٢	أ
١٣	أ
١٤	د
١٥	د

الدرس الأول :-المستكشف النشط

السؤال الأول:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- قام صديقك بإرسال رسالة إلكترونية تحتوى علي عنوانه، ويعنى هذا أنه استخدم.....
أ-الرادار المخترق للارض ب-مقياس المغناطيسية ج-جهاز تحديد المواقع العالمى (GPS)
٢-جهاز يكشف ما يوجد من أجسام تحت الارض.....
أ-مقياس المغناطيسية ب- تحديد المواقع العالمى (GPS) ج-الرادار المخترق للارض
٣-جهاز يكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض.....
أ-مقياس المغناطيسية ب- الرادار المخترق للارض ج-جهاز تحديد المواقع العالمى (GPS)

السؤال الثانى:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- لا يعتمد السائح في السفر علي جهاز الرادار المخترق لتحديد الاماكن المختلفة ()
- ٢- يستخدم نظام تحديد المواقع العالمى (GPS) لاستكشاف المعادن الموجودة تحت الارض ()
- ٣- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية في اكتشاف المعادن المدفونه في الارض ()
- ٤- يستخدم الرادار المخترق للارض لاكتشاف الاجسام المدفونة تحت الارض ()
- ٥-أعتمد المهندسون علي جهاز مقياس المغناطيسية في تحديد أماكن البناء ()

السؤال الثالث:- أكمل العبارات التالية :-

- ١- يرمز لنظام تحديد المواقع العالمى ب.....
- ٢- ساعدت.....علي استكشاف كل ما هو جديد ويفيد العلم والمجتمع
- ٣- يستخدم نظام.....الاقمار الصناعية للاتصال وتحديد مواقع الاشياء

الدرس الثالث :- مكونات جهاز الكمبيوتر

السؤال الاول:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- يتيح إدخال الاصوات للكمبيوتر وتسجيل كلمات
(الطابعة -الميكروفون - مكبرات الصوت)
 - ٢-جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث
(مركب الكلام - شاشة العرض - الماسح الضوئي)
 - ٣-تستخدم لتوجيه الاشياء بالاختيار او السحب أو الادراج
(الطابعة - الماوس - الميكروفون)
 - ٤- كل مما يلي من مكونات وحدات الادخال ، ماعدا
(الشاشة التي تعمل باللمس -الماوس-شاشة العرض-الماسح الضوئي)
- السؤال الثانى:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-**
- ١-يقوم الكمبيوتر بتحويل المعلومات الي بيانات ()
 - ٢-يعد الميكروفون من أجهزة الادخال ()
 - ٣-الاجهزة المسئولة عن إدخال البيانات للكمبيوتر تسمى اجهزة الاخراج ()

السؤال الثالث:-أذكر وظيفة كل مكون من المكونات الاتية :-

	تتيح التفاعل مع المعلومات واختيارها من علي الشاشة
	تعرض بيانات مرئية ، نصوص وصور وملفات الفيديو
	تتيح إدخال الصور الي جهاز الكمبيوتر
	تتيح ادخال النصوص الي جهاز الكمبيوتر
	يتيح ادخال النصوص والصور من الورق الي جهاز الكمبيوتر
	تتيح اخراج النصوص والصور من جهاز الكمبيوتر الى الورق
	يتيح ادخال المقاطع الصوتية الي جهاز الكمبيوتر
	يتيح إخراج المقاطع الصوتية من جهاز الكمبيوتر

الدرس الرابع :- البرمجيات وأنظمة التشغيل

السؤال الاول :- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- نظام التشغيل ليس ضروريا لتشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ٢- برنامج العروض التقديمية Power Point يساعد علي عرض المعلومات ()
- ٣- البرمجيات وظيفتها التحكم في البيانات المعالجة كي يستطيع المستخدم إخراجها ()
- ٤- وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي التي تتحكم في ارسال الاوامر لنظام التشغيل ()
- ٥- عملية إدخال البيانات هي اول مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ()

السؤال الثاني:- اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس وضعها مكان النقاط :-

(برنامج العروض التقديمية – برنامج معالج الكلمات – CPU- البرمجيات – أنظمة التشغيل – Browser)

- ١-.....تساعد المستخدم في تطبيق مهامه الخاصة بإنشاء عرض تقديمي او إنشاء تقرير .
- ٢-.....هي المسئول الاول عن كيفية تنفيذ الاوامر وتأكد وصول المستخدم لما أمر به في البداية
- ٣-.....هو برنامج يساعد علي عرض المعلومات وإضافة نصوص وصور ورسوم
- ٤-.....يعد من بوابات دخول عالم الانترنت والمواقع

السؤال الثالث:-رتب مراحل وضع الصورة في برنامج العروض التقديمية :-

- ١- تحول وحدة المعالجة المركزية البيانات الي معلومات ()
- ٢- يرسل نظام التشغيل بيانات الصورة الي وحدة المعالجة المركزية ()
- ٣- يعرضها علي الشاشة ()
- ٤- تقوم بوضع الصورة في برنامج العروض التقديمية Power Point ()
- ٥- يستقبل نظام التشغيل المعلومات ()
- ٦- ترسل وحدة المعالجة المركزية المعلومات الي نظام التشغيل ()
- ٧- تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة بيانات الصورة ()

الدرس الخامس :- دعم الاشخاص ذوى الهمم

السؤال الاول:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- تحول الحروف الي رموز بارزة وتتيح قراءتها عن طريق اللمس هي
(طريقة برايل – قارئ الشاشة – سماعات الاذن)
- ٢- تساعد الاشخاص ذوى الهمم علي الحركة
(سماعات الاذن – مكبرات الصوت – الاطراف الصناعية)
- ٣- تساعد برامجالاشخاص ضعاف البصر علي التفاعل مع جهاز الكمبيوتر
(برمجيات تكبير الشاشة – سماعات الاذن – الميكروفون)
- ٤-.....تساعد الاشخاص ذوى الهمم علي التواصل الشفهي واللغوي مع الاخرين
(برمجيات التواصل البديلة – طريقة برايل - برمجيات تكبير الشاشة)
- ٥-الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات تعتبر من
(سماعات الاذن – الادوات الرياضية – طريقة برايل)

السؤال الثاني:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١-عالم الاثار ألبرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامة علي سماعات الاذن ()
- ٢-استخدام التكنولوجيا المساعدة يصعب علي المستخدمين اداء مهامهم اليومية ()
- ٣-تستخدم برمجيات تكبير الشاشة لمساعدة من يعانون من فقد أحد أطرافهم ()
- ٤-ذوى الهمم هم الوحيدون الذين يستفيدون من التكنولوجيا المساعدة ()
- ٥-طابات كرة القدم التي تصدر صوتا تساعد الرياضيين الذين يعانون من ضعف النظر للوصول للكرة ()
- ٦-تساعد برمجيات التواصل البديلة الاشخاص ذوى الهمم علي التواصل الشفهي واللغوي مع الاخرين ()
- ٧-تساعد سماعات الاذن الاشخاص اللذين يعانون من مشاكل في السمع ()
- ٨-تسمح أدوات رياضية معينة للاشخاص ذوى الهمم اللذين فقدوا أحد أطرافهم بتسلق الجبال ()

الدرس السادس :-المشكلات الشائعة والحلول

السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١-تساعد أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات علي القيام بالعديد من المهام ()
- ٢-عند عدم التمكن من فتح تطبيق ما يجب إعادة تشغيل الجهاز وحاول فتح التطبيق من جديد ()
- ٣-مؤشر الفأرة لا يعمل يفضل عدم التأكد من توصيل كابل الفأرة بالمكان المناسب المتصل باللوحة الام ()
- ٤-عندما تعجز عن إيجاد ملف ما يجب البحث في مجلد التنزيلات Downloads ()
- ٥-عند توقف الشاشة عن عرض البيانات والمعلومات يجب الضغط علي أزرار (Ctrl)و(Alt)و(Del) ()
- ٦-عند عدم التمكن من الكتابة يجب التأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المناسب المتصل باللوحة الام ويفضل بعد ذلك إعادة تشغيل الجهاز ()
- ٧-في حالة عدم فتح تطبيق من أول محاولة يفضل مسحه من الجهاز أولا ، ثم إعادة تثبيته ()

السؤال الثاني:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١-اختيار هام يفضل القيام به بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز ، هو.....
 - أ-حذف أحد التطبيقات من الجهاز
 - ب-إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
 - ج-توصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز
 - د-التأكد من التوصيلات الكهربائية
- ٢-عندما تتعذر في حل بعض المشكلات التي قد تتعرض لها فعليك القيام بـ.....
 - أ-ترك المشكلة قائمة أو البعد عنها
 - ب-فصل التوصيلات الخاصة بلوحة المفاتيح
 - ج-حذف بعض المستندات من جهاز الكمبيوتر
 - د-الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرته
- ٣-أن الامر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو.....
 - أ-Alt+Ctrl+Del
 - ب-Alt+Del+Shift
 - ج-Alt+Del+Tab
 - د-Del+Tab+Shift
- ٤-استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يساعد علي.....
 - أ-القيام بالعديد من المهام
 - ب-البحث عن معلومات علي شبكة الانترنت
 - ج-كتابة بعض التقارير والواجبات
 - د- كل ما سبق

الدرس السابع :- جمع
البيانات، تحليلها، والتعبير عنها في رسوم
بيانية

السؤال الأول:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة ()
- ٢- يعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات ()
- ٣- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ()
- ٤- يجب علي الباحثين أن يستخدموا دائما المقالات المنشورة لعرض معلوماتهم ()
- ٥- من المهم أن تتأكد دائما من صحة المعلومات التي تجمعها وأحرص دائما علي استخدام مصادر موثوقة ()

السؤال الثاني:- أكمل العبارات التالية :-

- ١- تعتبر من المصادر الرقمية لجمع البيانات
- ٢- المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات هي.....
- ٣- الرسم البياني هو الاكثر استخداما حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات
.....
- ٤- مصادر غير رقمية يتم الاعتماد عليها لجمع البيانات هي
.....و.....
- ٥- الهدف من عملية تحليل البيانات أن تكون أكثر دقة للحصول
علي..... ويعتمد عليها.....

الدرس الثاني :- المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها

السؤال الأول:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- أرسل لك صديقك بريد الكتروني مرفقا معه ملف ، يجب عليك.....
 - أ-فتح الرسالة وتنزيل الملف
 - ب-الاتصال والتأكد اذا كان هو من أرسل ذلك
 - ج-مسح الرسالة
 - د-حجب صاحب الرسالة
- ٢- قمت بعمل عرض تقديمي مستعينا بمعلومات من موقع معروف ، يجب عليك.....
 - أ-وضع مصدر المعلومات في العرض التقديمي
 - ب-تقديم العرض بدون ذكر المصدر
 - ج-عدم استخدام معلومات غير معلوماتك
 - د-أخذ المعلومات من مصادر غير موثوقة
- ٣- يعتبر.....من المعلومات الشخصية
 - أ-الاسم المستعار
 - ب-مقطع الفيديو
 - ج-السن
 - د-العنوان
- ٤- يتسبب الضغط علي روابط غير معروفة في.....
 - أ-وجود معلومات مهمة ب-لا شيء ج-تنزيل فيروسات علي جهازك بالخطأ د-غلق الجهاز
 - هـ- في حالة تنزيل ملف من أي موقع من المواقع فسوف تجده تلقائيا في.....
 - أ-مجلد المستندات Documents
 - ب-مجلد التنزيلات Downloads
 - ج-مجلد الصور Pictures
 - د-الرسائل المزعجة Spam
 - ٦- يساعد في البحث عن معلومات مختلفة
 - أ-المتصفح
 - ب-الميكروفون
 - ج-صندوق البحث
 - د-محرك البحث

السؤال الثاني:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- لم تتعدد الطرق للتواصل عبر شبكة الانترنت ()
- ٢- يجب عليك الحذر عند استخدام المواقع الالكترونية الغير آمنة ()
- ٣- لا تشارك بياناتك الشخصية علي شبكة الانترنت دون استشارة احد أفراد اسرتك ()
- ٤- الرسائل المزعجة Spam تهدف الي الاعلان عن منتج وربما تتضمن فيروسات ()
- ٥- الرسائل النصية الفورية (IM) لا يمكن أن تستخدم للتواصل مع اصدقائك ()

الدرس الثالث :- استخدام أدوات تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية

**السؤال الأول:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام
العبارة الخطأ :-**

- ١- قيام احد الاشخاص بنشر صورة لصديقة دون موافقة يعتبر تصرف صحيح ()
- ٢- قيام زميل لك باستخدام معلومة من مقال في مشروع له وقام بتوثيق مصدرها تصرف صحيح ()
- ٣- تتسم بعض المواقع الالكترونية المحظورة بنشر معلومات دقيقة ومواد اخلاقية ونافعة ()
- ٤- إحدى ايجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة الاشخاص ذوي الهمم ()
- ٥- يسمح لزميل لك أخذ بعض المعلومات الخاصة بك في بحث العلوم دون الاشارة اليك ()

السؤال الثانى:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- مضمون المعلومات المنشورة علي شبكة الانترنت يجب ان يكون :
أ- ضارا ب- مبهما ج- موثوقا فيه د- جديدا تماما
- ٢- قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يؤدي الي
أ- الراحة ب- الشعور بالارهاق ج- النشاط د- السعادة
- ٣- من الاثار السلبية لادوات التكنولوجيا
أ- الشعور بإجهاد في عينيك ب- الراحة ج- النشاط د- المرح
- ٤- قبل نشر اي معلومة عن اصدقاءك علي الانترنت يجب عليك
أ- احرص علي الاستئذان منهم اولا ب- لا تفكر في مصدر المعلومة
ج- لا تسأل نفسك هل المضمون جيدا د- لا تتأكد من صحة المعلومة

الدرس الرابع :- كيفية البحث علي شبكة الانترنت

السؤال الأول:- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- للحصول علي أفضل نتائج عند البحث يمكن الاكتفاء بكلمتين او ثلاث فقط ()
- ٢- يمكنك أن تستخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث ()
- ٣- نستطيع تجنب النتائج غير المرغوبة عبر استخدام الرمز (+) ()
- ٤- محركات البحث المخصصة للاطفال تتميز بأقل ضرر في عرض النتائج المناسبة للسن ()
- ٥- تحتوى المواقع الالكترونية المحظورة علي اشياء غير لائقة في بعض الاحيان ()
- ٦- ان تستخدم علامة (+) في الحصول علي نتائج بحث اقل واكثر دقة ()
- ٧- عند البحث عن سؤال معين بذاته تستخدم علامتى التنصيص "" لنتائج اكثر دقة

السؤال الثانى:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- اذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة
أ- ضمن علامتى تنصيص "" ب- قبل الرمز (-) ج- ضمن القوسين () د- بعد الرمز +
٢- الرمز الذى يضمن شمول البحث للكلمات او الحروف التى تريدها في بحثك هو
أ- (+) ب- "" ج- (-) د- ()
٣- يعتمد المستخدمون في البحث خلال شبكات الانترنت علي
أ- محركات بحث مخصصة للاطفال ب- برنامج معالجة الكلمات
ج- برنامج تقديم المواقع د- المتصفحات
٤- احدى سليات ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
أ- التواصل مع الاصدقاء حول العالم ب- قضاء وقت كثير دون حركة
ج- تحميل صور لاستخدامها في بحث د- معرفة الكثير من المعلومات

الدرس السادس :- من بإمكانه مساعدتك في حل
مشكلاتك أثناء استخدام شبكة الانترنت

**السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة
الخطأ :-**

- ١-التواصل مع اشخاص مجهولين بالنسبة لك قد يعرضك للتنمر ()
- ٢-في حالة تسلم رساله تتضمن نصوصا بذيئه عليك أن ترسلها لاصدقائك ()
- ٣-يكون للتنمر أثر نفسي وفي بعض الاحيان مرضى علي المتنمر عليهم ()
- ٤-سرقة الهوية تعتبر إحدى مشكلات شبكة الانترنت ()
- ٥-لا يسمح اضافة اشخاص مجهولين الى قائمة اصدقائك في مواقع التواصل
الاجتماعي ()

السؤال الثاني:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- رأيت منشورا لزميلك يسيئ اليك في موضوع ما فماذا تفعل؟
 - أ-لا تعلق
 - ب-نتنمر علي رأيه
 - ج-تقوم بحجبه
 - د-تبليغ السلطات المختصة
- ٢-وجدت صورتك الشخصية علي الانترنت علي حساب ليس لك به
علاقه وبأسم مختلف عن اسمك تعتبر هذا
 - أ-تنمرا
 - ب-حجبا لمعلوماتك
 - ج-فرصه لزياده شهرتك
 - د-سرقة لهويتك
- ٣-التنمر هو
- أ-تصرف احد الاشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص اخر
- ب-سرقة احد الاشخاص هويتك
- ج-تدخل سلطات مختصة لتتبع المشكلة
- د-معالجه مشكلات الانترنت

الدرس السابع :- خطة
شخصية للأمان الرقمي

السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- لتذكر كلمة مرورك يمكنك استعمال اسمك او اي معلومة شخصية ()
- ٢- لضمان حماية جهازك من الفيروسات عليك اختيار برامج معقدة الاستخدام ()
- ٣- اختيار كلمات مرور مختلفة لحسابك علي المواقع تجعلك امنا علي شبكة الانترنت ()
- ٤- قيام زميل لك بمشاركة كلمة المرور الخاصة به معك تصرف سليم ()
- ٥- الهدف من القرصنة هو عرقلة استقرار جهازك ()
- ٦- سيكون الهدف من اختراق بياناتك ومعلوماتك السرقة وطلب المال ()
- ٧- قد يتعرض المتنمر للمساءلة القانونية لما يسببه من أذى ()

السؤال الثاني:- اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- اختيار كلمة مرور سهلة قد يعرضك الي.....
 - أ-الاختراق
 - ب-القرصنة
 - ج-كلاهما صحيح
 - د-كلاهما خطأ
- ٢- لتكوين كلمة مرور قوية يجب الا تتكون من اقل من.....حروف
 - أ-ثلاثة
 - ب-سته
 - ج-تسعه
 - د-ثمانية
- ٣- تستخدم للدخول الي حسابك الشخصي
 - أ-الفيروسات
 - ب-اختراق
 - ج-كلمة المرور
 - د-القرصنة
- ٤- تعمل علي تدمير جهازك
 - أ- اختراق
 - ب-القرصنة
 - ج-الفيروسات
 - د-كلمة المرور
- ٥- الدخول علي حسابات شخص اخر بدون اذن
 - أ- اختراق
 - ب-القرصنة
 - ج-الفيروسات
 - د-كلمة المرور

الدرس الثامن :- تطبيق ما تعلمته

السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :-

- ١- لإنشاء مقطع فيديو تحتاج الي جهاز مزود بكاميرا وميكروفون داخلي ()
- ٢- الكتابه بخد رفيع علي الملصقات الاعلانية تساعد علي قراءة المعلومات من بعد ()
- ٣- برنامج العروض التقديمية PowerPoint هو برنامج تمتلكه شركه جوجل Google ()
- ٤- تحديد الجمهور المستهدف مهم لتحديد المحتويات لاي عرض تقديم ويمكن اضافه مقاطع فيديو في الملصقات الاعلانية ()
- ٥- يحتاج الباحثون الي اجراء مقابلات لجمع معلومات اكثر من بحثهم ()
- ٦- اضافه التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي يجعلها ممتعه للمشاهدين ()
- ٧- تستخدم الملصقات كوسيلة للدعاية والاعلان ()

السؤال الثاني:- أكمل العبارات الآتية :-

- ١- يستخدم في انشاء مقاطع فيديو.....
- ٢- برنامج..... يتيح لك اضافه التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي
- ٣- لاعداد فيديو كوسيله لعرض بحث ما من الضروري
توافر.....مزودا بكاميرا و.....
- ٤- تستطيع استخدام.....في حالة عدم توافر بعض الاجهزة
لعرض افكارك

المحور الأول: أسئلة الدرس الأول

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

١. يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض في اكتشاف الأجسام تحت سطح الأرض. ()
٢. يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الأقمار الصناعية. ()
٣. يستخدم نظام تحديد المواقع (GPS) في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها. ()
٤. يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأشياء فوق الأرض. ()
٥. يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ()

ثانياً: أكمل العبارات : (الرادار المخترق للأرض - نظام تحديد المواقع العالمي GPS - الأقمار الصناعية)

- ١) من أدوات عالم الآثار التي تساعده على إكتشاف الأجسام فوق سطح الأرض
- ٢) من أدوات عالم الآثار التي تساعده على إكتشاف الأجسام تحت سطح الأرض
- ٣) يعتمد السائحون علي لتحديد الأماكن المختلفة .

ثالثاً: اختر الأجوبة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) تمكنا من تحديد الأماكن ا رغب في زيارتها.
 - أ) الرادار المخترق للأرض (ب) الطائرات بدون طيار (ج) نظام تحديد المواقع GPS
 - ٢) تمكنا من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض .
 - أ) الرادار المخترق للأرض (ب) الطائرات بدون طيار (ج) نظام تحديد المواقع GPS
 - ٣) يستخدم في تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية.
 - أ) الرادار المخترق للأرض (ب) الطائرات بدون طيار (ج) نظام تحديد المواقع GPS
 - ٤) قام صديقك بإرسال رسالة إلكترونية تحتوي على عنوان منزله ، ويعني هذا أنه استخدم
 - أ) الرادار المخترق للأرض (ب) مقياس المغناطيسية (ج) جهاز تحديد المواقع العالمي (GPS)
 - ٥) جهاز يكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض.....
 - أ) مقياس المغناطيسية (ب) الأقمار الصناعية (ج) نظام تحديد المواقع العالمي.
 - ٦) يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتحديد مواقع الأشياء ما يلي
 - أ) الطائرات بدون طيار (ب) أشعة الرادار (ج) الأقمار الصناعية
 - ٧) يمكن لعالم الآثار الحصول على صور من خلال ..
 - أ) السجلات (ب) التقارير . (ج) الأقمار الصناعية

المحور الأول: أسئلة الدرس الثالث

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات. ()
- ٢- يستخدم الماسح الضوئي في طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق. ()
- ٣- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض. ()
- ٤- أجهزة الإخراج تساعد على معالجة البيانات. ()
- ٥- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس. ()
- ٦- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ()

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً:

- (الإدخال - لوحة المفاتيح - الميكروفون - الشاشة - الماسح الضوئي - الكاميرا - شاشة اللمس - الكمبيوتر)
١. تقوم يعرض المعلومات (النصوص والصور وملفات الفيديو).
 ٢. يتيح إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.
 ٣. تمكنني من كتابة الحروف والأرقام.
 ٤. تمكنني من ادخال صورتي في الوقت الحاضر.
 ٥. يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر
 ٦. الأجهزة المسؤولة عن إدخال البيانات للكمبيوتر تسمى أجهزة
 ٧. توجد بعض الوحدات يمكن استخدامها للإدخال والإخراج معا مثل
 ٨. جهاز إلكتروني وظيفته معالجة البيانات وتخزينها واسترجاعها في هيئة معلومات هو

ثالثاً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قرائتها عن طريق اللمس.
(أ) سماعات الأذن (ب) الشاشة (ج) طريقة برايل.
- ٢- المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر.....
(أ) لوحة المفاتيح (ب) وحدة المعالجة المركزية. (ج) الطابعة.
- ٣- يستخدم لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.
(أ) شاشة العرض (ب) مركب الكلام (ج) الماسح الضوئي.
- ٤- من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر.....
(أ) لوحة المفاتيح . (ب) الطابعة (ج) السماعات.
- ٥- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث.....
(أ) الماسح الضوئي. (ب) الطابعة (ج) مركب الكلام.
- ٦- يمكنك من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.

- ١- فارة التحكم. (ب) مكبر الصوت. (ج) برمجيات تكبير الشاشة.
- ٢- أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو.....
- ٣- الطابعة (أ) الماسح الضوئي. (ب) الكاميرا
- ٤- يسمح مكبر صوت الكمبيوتر بـ.....
- ٥- إدخال معلومات سمعية (أ) إخراج معلومات سمعية (ب) طباعة الاوراق. (ج)

المحور الأول : أسئلة الدرس الرابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

١. وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ()
٢. نظام التشغيل ليس ضرورياً لتشغيل أجهزة الكمبيوتر. ()
٣. عملية إدخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية. ()
٤. برنامج معالج الكلمات word هو نوع من البرمجيات. ()
٥. المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات. ()
٦. تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تعتبر المعلومات هي ناتج معالجة.....
- (أ) البيانات (ب) المدونات الرقمية (ج) البريد الالكتروني
- ٢- يستخدم برنامج لكتابة التقارير.
- (أ) برمجيات تكبير الشاشة (ب) معالج الكلمات Word (ج) سماعات الأذن الطبية
- ٣- تعالج البيانات.
- (أ) الطابعة. (ب) الشاشة (ج) وحدة المعالجة المركزية
- ٤- يُعتبر ضرورياً لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.
- (أ) نظام التشغيل Windows (ب) الشاشة (ج) برنامج Word
- ٥- أولى مراحل معالجة البيانات
- (أ) ادخال البيانات (ب- اخراج المعلومات (ج- معالجة البيانات

المحور الأول : أسئلة الدرس الخامس

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. ()
- ٢- التكنولوجيا المساعدة هي تقنية تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ()
- ٣- عالم الآثار ألبرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامه على سماعات الأذن. ()
- ٤- ذوي الهمم هم الوحيدون الذين يستفيدون من التكنولوجيا المساعدة. ()

ثانياً : أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ . تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من
 أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر
 ج- فقد أحد الأطراف. د- جهاز يساعد ضعاف السمع
- ٢ . جهاز يساعد ضعاف السمع
 أ-الماسح الضوئي ب- الطابعة
 ج- سماعات الأذن الطبيه د- نتيج برمجيات تكبير الشاشة
- ٣ . نتيج برمجيات تكبير الشاشة:
 أ- رؤية المعلومات ب-سماع المعلومات
 ج- طباعة الأوراق. د- تساعد ذوي الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
- ٤ . تساعد ذوي الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
 أ- الساق الاصطناعية ب- لوحة المفاتيح
 ج- الكاميرا د- تحول الحروف إلى رموز بارزة ونتيج قراءتها عن طريق اللمس، هي
- ٥ . تحول الحروف إلى رموز بارزة ونتيج قراءتها عن طريق اللمس، هي
 أ- طريقة برايل ب- قارئ الشاشة
 ج- سماعات الأذن د- طريقة برايل

المحور الأول : أسئلة الدرس السادس

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١ . حذف برنامج Word من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل. ()
- ٢ . حدوث عطل في أي جهاز كمبيوتر يعتبر أمراً مستحيلاً. ()
- ٣ . اضغط على Del + Alt + Ctrl في حالة عدم عمل لوحة المفاتيح. ()
- ٤ . إعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يفضل بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
 أ- توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية ج- إعادة تشغيل الجهاز
- ٢- عند وجود مشكلة في فتح احد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى.....
 أ- اعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى ب- استبدال الفأرة.
 ج- استبدال لوحة المفاتيح د- توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز

٣- تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى

أ- غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب- الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج- استخدام صندوق البحث Search box

٤- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو

ج- Del + Tab + Shift

ب- Alt + Del + Tab

أ- Del + Alt + Ctrl

٥- يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمراً

ج- دائماً

ب- محتملاً

أ- مستحيلاً

المحور الأول : أسئلة الدرس السابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات. ()
- ٢- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. ()
- ٣- يُعد استطلاع الرأى والتجارب من اهم مصادر جمع البيانات. ()
- ٤- الرسم البياني يعد وسيلة واضحة لعرض المقارنات بين النتائج المختلفة. ()

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين القوسين :

- ١- تعتبر التقارير والمنشورات على مواقع الويب من المصادر. (الرقمية - الورقية)
- ٢- تعتبر الكتب المطبوعة من المصادر (الرقمية - الورقية)
- ٣- تعتبر الوسائط المرئية والمسموعة من المصادر. (الرقمية - الورقية)
- ٤- من المصادر التى يفضل استخدامها لجمع البيانات (مواقع التواصل الاجتماعى - استطلاع الرأى والمقابلات).

ثالثاً: اختر الأجوبة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:
 - أ- مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين
 - ب- تحليلها
 - ج- حذفها
- ٢- أحد مصادر جمع البيانات
 - أ- الكتب والمجلات
 - ب- الرسم البياني
 - ج- البريد الالكتروني
- ٣- احد المصادر الرقمية التى يمكنك من الحصول على المعلومات
 - أ- الكتب الإلكترونية
 - ب- المقابلات
 - ج- الرسم البياني
- ٤- الرسم البياني هو الأكثر استخداما حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات
 - أ- العمودي
 - ب- الأفقي
 - ج- العرضي
- ٥- يمكن رسمه على ورق أو باستخدام برنامج
 - أ- جداول البيانات (Excel).
 - ب- العروض التقديمية
 - ج- المستعرض

المحور الثاني : أسئلة الدرس الثاني

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- () ١) يعد الحجب (Block) إحدى طرق التواصل مع زملائك أو أصدقائك على شبكة الانترنت.
- () ٢) يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الانترنت.
- () ٣) من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية.
- () ٤) عند حجب شخص ما فإنه يمكنه رؤية منشوراتك.
- () ٥) فكر جيداً قبل أن تنزل الملفات فبعضها قد تحتوي على الفيروسات.

ثانياً: أكمل العبارات: (الرسائل المزعجة - البيانات الشخصية - download - الاسم - حجب)

- ١) يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من
- ٢) تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك هو
- ٣) إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك هي
- ٤) المعلومات الشخصية مثل
- ٥) إذا قمت بـ الشخص ما، فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك،

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي.....
 - أ- تحميل الملفات
 - ب- الرسائل المزعجة
 - ج- البيانات الشخصية
- ٢) أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي، يجب عليك.....
 - أ- غلق الجهاز
 - ب- حذف طلب الصداقة
 - ج- التأكد من هويته
- ٣) تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك.
 - أ- المعلومات الشخصية
 - ب- الرسائل المزعجة
 - ج- تنزيل الملفات
- ٤) أرسل صديق لك ملف ما وتريد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى.....
 - أ- تنزيل الملف Download
 - ب- حجب Block
 - ج- الماسح الضوئي Scanner
- ٥) يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع.....
 - أ- زميل في مدرستك
 - ب- صديق معروف لك
 - ج- شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك
- ٦) عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيئة، عليك أن:
 - أ- تحجبه وتخبر شخصاً راشداً من أفراد أسرته
 - ب- ترسل إليه رسالة سيئة
 - ج- ترسل الرسالة إلى أصدقائك للإساءة اليهم
- ٧) قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة لك دونك استئذانك، يعد امر.....
 - أ- غير لائق
 - ب- لائق
 - ج- مناسب
- ٨) قام صديقك بوضع صورة لك دون أخذ إذنك على موقع تواصل اجتماعي يعد أمر.....

- أ- غير لائق ب- لائق ج- مناسب
- ٩) قمت بإبلاغ اسرتك حين تعدى عليك شخص بكلام غير لائق، مستخدماً شبكة الإنترنت يعد تصرف
أ- سليم ب- خطأ ج- غير لائق
- ١٠) أرسل لك صديقك بريد إلكتروني مرفقاً معه ملف، يجب عليك :
أ- فتح الرسالة وتنزيل الملف. ب- مسح الرسالة.
ج- الاتصال والتأكد إذا كان هو من أرسل ذلك
- ١١) يتسبب الضغط على روابط غير معروفة في
أ- لا شيء ب- غلق الجهاز
ج- تنزيل فيروسات على جهازك بالخطأ
- ١٢) قام أحد معارفك بالرد على أحد منشوراتك بطريقة عنيفة وغير مقبولة، فيجب عليك :
أ- الرد عليه ب- حجه من رؤية منشوراتك ج- غلق الجهاز فوراً

رابعاً: اقرأ وأكمل الجمل التالية مستخدماً الكلمات الواردة في الإطار :

(الحجب - التنزيل - الرسائل النصية الفورية - معلومات شخصية - الرسالة المزعجة)

- ١) رسالة إلكترونية تصلك من عنوان بريدي (E-mail) غير معروف وتحتوي على إعلان هي الرسالة المزعجة
- ٢) عندما تقوم بالتنزيل لملف ما تحفظه في جهازك.
- ٣) إذا قمت بالحجب الشخص ما، فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك.
- ٤) فكر جيداً قبل أن تتشارك عنوانك أو أي معلومات شخصية أخرى مع شخص آخر على شبكة الإنترنت.
- ٥) يمكنك أن تستخدم الرسائل النصية الفورية للتواصل مع أصدقائك.

المحور الثاني : أسئلة الدرس الثالث

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١) من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية. ()
- ٢) لا ضرر من الحصول على بيانات أحد زملائك دون استئذانه. ()
- ٣) يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات متعلقة بأصدقائك. ()
- ٤) قيام زميل لك باستخدام معلومة من مقال في مشروع له وقام بتوثيق المصدر تصرف صحيح. ()
- ٥) إحدى إيجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة الأشخاص ذوي الهمم. ()
- ٦) يجب عليك أن لا تذهب إلى المواقع الإلكترونية المحظورة، ()
- ٧) تحتوى المواقع الإلكترونية المحظورة على أشياء غير لائقة أو فيروسات. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- أ- سرقة البيانات ب- مساعدة الأشخاص ذوي الهمم. ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.
- (٢) قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب
- أ- إرهاق العين ب- ذكر اصحاب المعلومة ج- سرقة البيانات
- (٣) يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات
- أ- عدم ذكر اصحاب المعلومة ب- ذكر اصحاب المعلومة ج- سرقة البيانات
- (٤) من إحدى إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- أ- التمتع على الأصدقاء ب- سرقة البيانات ج- تحميل صور لاستخدامها في بحثك أو مقالتك
- (٥) هي تحديد هوية شخص ما في (منشور، أو صورة، أو مقطع فيديو)
- أ- الإشارة Tag ب- الحجب ج- تنزيل الملفات
- (٦) قام زميل لك بنسخ معلومات من موقع «بنك المعلومات المصري، دون ذكره المصدر يعد امر
- أ- غير لائق ب- لائق ج- لاشئ
- (٧) قمت بعمل عرض تقديمي مستعينا بمعلومات من موقع معروف، يجب عليك :
- أ- وضع مصدر المعلومات في العرض التقديمي. ب- تقديم العرض بدون ذكر المصدر.
- ج- أخذ المعلومات من مصادر غير موثوقة.
- (٨) المعلومات المنشورة على شبكة الإنترنت يجب أن تكون :
- أ- ضارا ب- مبهما ج- موثوقة
- (٩) إحدى سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- أ- التواصل مع الأصدقاء حول العالم ب- قضاء وقت كثير دون حركة ج- تحميل صور لاستخدامها في بحث

المحور الثاني : أسئلة الدرس الرابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- (١) يساعدنا اختيار كلمات البحث في الحصول على نتائج البحث المطلوبة.
- (٢) تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها.

- () ٣) يمكنك أن تستخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث .
 () ٤) نستطيع تجنب النتائج غير المرغوبة عبر استخدام الرمز (+) .
 () ٥) لتضمن أن تشمل عملية البحث النتائج المرغوبة فيها من خلال استخدام الرمز (-) .

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين القوسين: يسمح بتكرار الإجابات

(علامة - - علامتي تنصيص " " - علامة +)

- ١- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع للجملة.
 ٢- نضع رمز قبل الكلمة التي نريد أن تشملها نتائج البحث
 ٣- نضع رمز قبل الكلمة التي لا نريد أن تشملها نتائج البحث

ثالثاً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يساعد في البحث عن معلومات مختلفة على شبكة الانترنت.
 أ- الميكروفون ب- صندوق البحث ج- محرك البحث.
 ٢- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع للجملة.
 أ- علامة التنصيص " " ب- علامة + ج- علامة -
 ٣- استخدام محركات من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.
 أ- بحث مخصصة للأطفال ب- بحث للكبار ج - أي محرك بحث
 ٤- تطبيق أو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الإنترنت.
 أ- المتصفح (browser) ب- النتائج (results) ج- محرك البحث (search engine)
 ٥- تطبيق أو برنامج يستخدم للوصول إلى المعلومات على شبكة الإنترنت.
 أ- المتصفح (browser) ب- النتائج (results) ج- محرك البحث (search engine)

المحور الثاني : أسئلة الدرس السادس

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- () ١- التواصل مع أشخاص مجهولين بالنسبة لك قد يعرضك للتنمر .
 () ٢- في حالة تسلم رسالة تتضمن نصوصاً بذيئة، عليك أن ترسلها لأصدقائك.
 () ٣- سرقة هوية المشهورين فقط هي إحدى مشكلات شبكة الإنترنت.
 () ٤- **التنمر** هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر، وبشكل متكرر .
 () ٥- عند سرقة الهوية يصبح بإمكان هذا السارق استعمال معلوماتك الشخصية.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- انتحال أحد الأشخاص لمعلوماتك على مواقع التواصل الاجتماعي
 أ- سرقة الهوية ب- التنمر ج- تنزيل الملفات

٢- رأيت منشورا لزميلك يسيء إليك في موضوع ما، فماذا تفعل؟

أ- لا تعلق ب- نتنمر على رأيه ج- تقوم بحجبه وتبلغ والديك

٣- وجدت صورتك الشخصية على الإنترنت على حساب ليس لك به علاقة وباسم مختلف عن اسمك. يعتبر هذا

أ- تنمرا ب- حجباً لمعلوماتك ج- سرقة لهويتك

٤- يتعرض صديقك للتنمر على شبكة الإنترنت، وهو يشعر بالانزعاج الشديد. مانا عساك تقول له؟

أ) "أنت تتصرف بسخافة. إنس هذا الأمر .

ب) لنتنمر على من تنمر عليك؟" .

ج) "عليك أن تخبر أحد أفراد أسرته أو معلمك بما يحدث معك حتى لو لم ترغب بذلك".

٥- دخلت عن طريق الخطأ، موقعا إلكترونيا يعرض ألفاظا سيئة وصورا مخيفة. ماذا تفعل؟

أ) ترسل رابط الموقع إلى أحد أصدقائك وتسأله ما إذا كان عليك أن تخبر شخصا راشا بذلك،

ب) تبحث عن معلومات الاتصال بالموقع لتتمكن من إرسال شكوى للمسؤولين عنه

ج) تخرج من الموقع على الفور، وتطلب من أحد أفراد أسرته أو معلم مساعدتك على ضبط إعدادات الرقابة على

جهازك.

٦- من هي السلطة التي يمكن أن تتدخل لحل مشاكل التنمر؟:

أ- وزارة التربية والتعليم ب- إدارة مكافحة جرائم الإنترنت ج- المدرسة

المحور الثاني : أسئلة الدرس السابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- من طرق المحافظة على الأمان أثناء استخدام شبكة الإنترنت اختيار كلمة مرور قوية للحسابات. ()
- ٢- تستخدم برامج مكافحة الفيروسات الجيدة لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيب جهاز. ()
- ٣- من الضروري تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف وأرقام رموز خاصة. ()
- ٤- ليس من المحتمل أن يسرق أحد الأشخاص هويتك عبر الإنترنت. ()
- ٥- دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت يعرف بالقرصنة. ()
- ٦- تعتبر jAs63&As كلمة مرور قوية. ()
- ٧- تؤدي الفيروسات إلى مشاكل خطيرة، ومنها حذف ملفاتك. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- دخول أشخاص مجهولين على حسابك على شبكة الانترنت يسمى بـ
 - أ- التتمر
 - ب- الاختراق
 - ج- تنزيل الملفات
- ٢- واحدة من كلمات المرور القوية
 - أ- Mostafa
 - ب- Ahmed @3#
 - ج- 123456789
- ٣- يعمل برنامج على حماية أجهزتك من المخاطر التي قد يتعرض لها .
 - أ- معالجة النصوص word
 - ب- العروض التقديمية PowerPoint
 - ج- مكافحة الفيروسات
- ٤- من مهام برنامج مكافحة الفيروسات .
 - أ- التسبب في بطء الجهاز
 - ب- حماية الجهاز من الفيروسات
 - ج- تحميل ألعاب
- ٥- يجب اختيار كلمات مرور للحسابات المختلفة على الإنترنت.
 - أ- مختلفة
 - ب- متشابهة
 - ج- سهلة
- ٦- تعمل على تدمير جهازك الشخصي.
 - أ- الفيروسات
 - ب- البرامج
 - ج- مكافحة الفيروسات
- ٧- هي نوع من أنواع البرامج الخطيرة التي تصيب جهاز الكمبيوتر.
 - أ- الفيروسات
 - ب- البرامج
 - ج- مكافحة الفيروسات
- ٨- الضغط على روابط مجهولة قد يعرضك لـ
 - أ- تحميل فيروسات على جهازك
 - ب- تحميل مقالات
 - ج- لا شيء
- ٩- قام زميلك بمشاركة كلمة المرور الخاص به معك، هذا تصرف:
 - أ- سليم
 - ب- غير سليم
 - ج- عادي

المحور الثاني : أسئلة الدرس الثامن

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- لإنشاء مقطع فيديو، تحتاج لجهاز مزود بكاميرا و ميكروفون داخلي. ()
- ٢- الكتابة بخط رفيع على الملصقات الإعلانية تساعد على قراءة المعلومات من بعد ()
- ٣- برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) هو برنامج من انتاج مايكروسوفت. ()
- ٤- بإمكانك إضافة بعض التأثيرات الصوتية الممتعة برنامج باوربوينت. ()
- ٥- تستخدم الملصقات كوسيلة للدعاية والإعلان . ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) يستخدم لتقديم أفكارك من خلال الألوان الزاهية والرسومات والصور والأشكال.
أ- باوربوينت ب- وورد ج- إكسل
- ٢) من وسائل إعداد التقارير الرقمية
أ- مقاطع فيديو ب- GPS ج- التتمر
- ٣) مهمة برنامج هو إعداد العروض التقديمية.
أ- معالجة النصوص Word ب- العروض التقديمية PowerPoint ج- مكافحة الفيروسات
- ٤) من طرق عرض المعلومات استخدام
أ- الملصقات الإعلانية Posters ب- المتصفحات ج- المقابلات

المحور الأول: أسئلة الدرس الأول

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

١. يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض في اكتشاف الأجسام تحت سطح الأرض. (ص)
٢. يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الأقمار الصناعية. (خ)
٣. يستخدم نظام تحديد المواقع (GPS) في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها. (ص)
٤. يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأشياء فوق الأرض. (خ)
٥. يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. (ص)

ثانياً: أكمل العبارات : (الرادار المخترق للأرض - نظام تحديد المواقع العالمي GPS - الأقمار الصناعية)

- (١) من أدوات عالم الآثار التي تساعده على اكتشاف الأجسام فوق سطح الأرض الأقمار الصناعية
- (٢) من أدوات عالم الآثار التي تساعده على اكتشاف الأجسام تحت سطح الأرض الرادار المخترق للأرض
- (٣) يعتمد السائحون على نظام تحديد المواقع العالمي GPS لتحديد الأماكن المختلفة .

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) تمكنا من تحديد الأماكن ارفع في زيارتها.
(أ) الرادار المخترق للأرض (ب) الطائرات بدون طيار (ج) نظام تحديد المواقع GPS (د) تمكنا من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض .
- (٢) الرادار المخترق للأرض (ب) الطائرات بدون طيار (ج) نظام تحديد المواقع GPS (د) يستخدم في تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية.
- (٣) الرادار المخترق للأرض (ب) الطائرات بدون طيار (ج) نظام تحديد المواقع GPS (د) قام صديقك بإرسال رسالة إلكترونية تحتوي على عنوان منزله ، ويعني هذا أنه استخدم
- (٤) الرادار المخترق للأرض (ب) مقياس المغناطيسية (ج) جهاز تحديد المواقع العالمي (GPS) (د) جهاز يكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض
- (٥) مقياس المغناطيسية (ب) الأقمار الصناعية (ج) نظام تحديد المواقع العالمي. (د) يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتحديد مواقع الأشياء ما يلي
- (٦) الطائرات بدون طيار (ب) أشعة الرادار (ج) الأقمار الصناعية (د) يمكن لعالم الآثار الحصول على صور من خلال ..
- (٧) السجلات (ب) التقارير (ج) الأقمار الصناعية (د) السجلات

المحور الأول: أسئلة الدرس الثالث

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات. (خ)
- ٢- يستخدم الماسح الضوئي في طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق. (خ)
- ٣- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض. (ص)
- ٤- أجهزة الإخراج تساعد على معالجة البيانات. (خ)
- ٥- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس. (ص)
- ٦- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. (ص)

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً:

- (الإدخال - لوحة المفاتيح - الميكروفون - الشاشة - الماسح الضوئي - الكاميرا - شاشة اللمس - الكمبيوتر)
١. تقوم الشاشة يعرض المعلومات النصوص والصور وملفات الفيديو.
 ٢. يتيح الميكروفون إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.
 ٣. لوحة المفاتيح تمكنني من كتابة الحروف والأرقام.
 ٤. الكاميرا تمكنني من ادخال صورتي في الوقت الحاضر.
 ٥. يستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.
 ٦. الأجهزة المسؤولة عن إدخال البيانات للكمبيوتر تسمى أجهزة الإدخال
 ٧. توجد بعض الوحدات يمكن استخدامها للإدخال والإخراج معاً مثل شاشة اللمس
 ٨. جهاز إلكتروني وظيفته معالجة البيانات وتخزينها واسترجاعها في هيئة معلومات هو الكمبيوتر.

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قرائتها عن طريق اللمس.
(أ) سماعات الأذن (ب) الشاشة (ج) طريقة برايل.
- ٢- المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر.
(أ) لوحة المفاتيح (ب) وحدة المعالجة المركزية. (ج) الطابعة.
- ٣- يستخدم لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.
(أ) شاشة العرض (ب) مركب الكلام (ج) الماسح الضوئي.
- ٤- من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر.
(أ) لوحة المفاتيح (ب) الطابعة (ج) السماعات.
- ٥- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث.
(أ) الماسح الضوئي. (ب) الطابعة (ج) مركب الكلام.

- ٦- تمكّنك من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.
 (أ) فارة التحكم. (ب) مكبر الصوت. (ج) برمجيات تكبير الشاشة.
 ٧- أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو.....
 (أ) الطابعة (ب) الماسح الضوئي. (ج) الكاميرا
 ٨- يسمح مكبر صوت الكمبيوتر بـ
 (أ) إدخال معلومات سمعية (ب) إخراج معلومات سمعية (ج) طباعة الاوراق.

المحور الأول : أسئلة الدرس الرابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

١. وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. (خ)
٢. نظام التشغيل ليس ضرورياً لتشغيل أجهزة الكمبيوتر. (خ)
٣. عملية إدخال البيانات هي آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية. (خ)
٤. برنامج معالج الكلمات word هو نوع من البرمجيات. (ص)
٥. المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات. (ص)
٦. تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تعتبر المعلومات هي ناتج معالجة
 (أ) البيانات (ب) المدونات الرقمية (ج) البريد الالكتروني
- ٢- يستخدم برنامج لكتابة التقارير.
 (أ) برمجيات تكبير الشاشة (ب) معالج الكلمات Word (ج) سماعات الأذن الطبية
- ٣- تعالج البيانات.
 (أ) الطابعة. (ب) الشاشة (ج) وحدة المعالجة المركزية
- ٤- يُعتبر ضرورياً لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.
 (أ) نظام التشغيل Windows (ب) الشاشة (ج) برنامج Word
- ٥- أولى مراحل معالجة البيانات
 (أ) إدخال البيانات (ب) اخراج المعلومات (ج) معالجة البيانات

المحور الأول : أسئلة الدرس الخامس**أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:**

- ١- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. (ص)
- ٢- التكنولوجيا المساعدة هي تقنية تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. (ص)
- ٣- عالم الآثار ألبرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامه على سماعات الأذن. (خ)
- ٤- ذوي الهمم هم الوحيدون الذين يستفيدون من التكنولوجيا المساعدة. (خ)

ثانياً : أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ . تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من
 أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر
 ج- فقد أحد الأطراف. د- جهاز يساعد ضعاف السمع
- ٢ . جهاز يساعد ضعاف السمع
 أ-الماسح الضوئي ب- الطابعة
 ج- سماعات الأذن الطبيه د- نتيج برمجيات تكبير الشاشة
- ٣ . نتيج برمجيات تكبير الشاشة:
 أ- رؤية المعلومات ب-سماع المعلومات
 ج- طباعة الأوراق. د- تساعد ذوي الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
- ٤ . تساعد ذوي الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
 أ- الساق الاصطناعية ب- لوحة المفاتيح
 ج- الكاميرا د- تحول الحروف إلى رموز بارزة ونتيج قراءتها عن طريق اللمس، هي
- ٥ . تحول الحروف إلى رموز بارزة ونتيج قراءتها عن طريق اللمس، هي
 أ- طريقة برايل ب- قارئ الشاشة
 ج- سماعات الأذن د- طريقة برايل

المحور الأول : أسئلة الدرس السادس**أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:**

- ١ . حذف برنامج Word من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل. (خ)
- ٢ . حدوث عطل في أي جهاز كمبيوتر يعتبر أمراً مستحيلاً. (خ)
- ٣ . اضغط على Del + Alt + Ctrl في حالة عدم عمل لوحة المفاتيح. (خ)
- ٤ . إعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - يفضل بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
 أ- توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية ج- إعادة تشغيل الجهاز
- ٢ - عند وجود مشكلة في فتح احد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى.....

ج- استبدال لوحة المفاتيح

ب- استبدال الفأرة.

أ- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى

٣- تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى

أ- غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب- الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج- استخدام صندوق البحث Search box

٤- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو

ج- Del + Tab + Shift

ب- Alt + Del + Tab

أ- Del + Alt + Ctrl

٥- يعتبر حدوث عطل في أى جهاز كمبيوتر أمراً

ج- دائماً

ب- محتملاً

أ- مستحيلاً

المحور الأول : أسئلة الدرس السابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات. (ص)
- ٢- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. (ص)
- ٣- يُعد استطلاع الرأي والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات. (ص)
- ٤- الرسم البياني يعد وسيلة واضحة لعرض المقارنات بين النتائج المختلفة. (ص)

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين القوسين :

- ١- تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر. (الرقمية - الورقية)
- ٢- تعتبر الكتب المطبوعة من المصادر (الرقمية - الورقية)
- ٣- تعتبر الوسائط المرئية والمسموعة من المصادر. (الرقمية - الورقية)
- ٤- من المصادر التي يفضل استخدامها لجمع البيانات. (مواقع التواصل الاجتماعي - استطلاع الرأي والمقابلات)

ثالثاً: اختر الأجوبة الصحيحة مما بين القوسين:

١- قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:

ج- حذفها

ب- تحليلها

أ- مشاركتها إلكترونياً مع الآخرين

٢- أحد مصادر جمع البيانات

ج- البريد الإلكتروني

ب- الرسم البياني

أ- الكتب والمجلات

٣- احد المصادر الرقمية التي يمكنك من الحصول على المعلومات

ج- الرسم البياني

ب- المقابلات

أ- الكتب الإلكترونية

٤- الرسم البياني هو الأكثر استخداماً حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات

ج- العرضي

ب- الأفقي

أ- العمودي

٥- يمكن رسمه على ورق أو باستخدام برنامج

ج- المستعرض

ب- العروض التقديمية

أ- جداول البيانات (Excel).

المحور الثاني : أسئلة الدرس الثاني

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- (١) يعد الحجب (Block) احدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك على شبكة الانترنت. (خ)
- (٢) يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الانترنت. (خ)
- (٣) من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية. (ص)
- (٤) عند حجب شخص ما فإنه يمكنه رؤية منشوراتك. (خ)
- (٥) فكر جيداً قبل أن تنزل الملفات فبعضها قد تحتوي على الفيروسات. (ص)

ثانياً: أكمل العبارات: (الرسائل المزعجة - البيانات الشخصية - download - الاسم - حجب)

- (١) يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من البيانات الشخصية
- (٢) تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك هو download
- (٣) إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك هي الرسائل المزعجة Spam
- (٤) المعلومات الشخصية مثل الاسم
- (٥) إذا قمت بـ حجب block الشخص ما، فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك،

ثالثاً: اختر الأجوبة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هي
أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج- البيانات الشخصية
(٢) أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعي، يجب عليك
أ- غلق الجهاز ب- حذف طلب الصداقة ج- التأكد من هويته
(٣) تتضمن اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك
أ- المعلومات الشخصية ب- الرسائل المزعجة ج- تنزيل الملفات
(٤) أرسل صديق لك ملف ما وتريد حفظه على جهازك، فأنت بحاجة إلى
أ- تنزيل الملف Download ب- حجب Block ج- الماسح الضوئي Scanner
(٥) يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع
أ- زميل في مدرستك ب- صديق معروف لك ج- شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك

(٦) عندما يتصرف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيئة، عليك أن:

أ- تحجبه وتخبر شخصاً راشداً من أفراد أسرته

ب- ترسل إليه رسالة سيئة

ج- ترسل الرساله إلى اصدقائك للإساءة اليهم

(٧) قيام احد الأشخاص بمشاركة صورة لك دونك استئذانك، يعد امر

أ- غير لائق ب- لائق ج- مناسب

(٨) قام صديقك بوضع صورة لك دون أخذ إذنك على موقع تواصل اجتماعي يعد أمر

أ- غير لائق

ب- لائق

ج- مناسب

٩) قمت بإبلاغ اسرتك حين تعدى عليك شخص بكلام غير لائق، مستخدماً شبكة الإنترنت يعد تصرف

أ- سليم

ب- خطأ

ج- غير لائق

١٠) أرسل لك صديقك بريد إلكتروني مرفقاً معه ملف، يجب عليك :

أ- فتح الرسالة وتنزيل الملف. ب- مسح الرسالة.

١١) يتسبب الضغط على روابط غير معروفة في

أ- لا شيء

ب- غلق الجهاز

ج- تنزيل فيروسات على جهازك بالخطأ

١٢) قام أحد معارفك بالرد على أحد منشوراتك بطريقة عنيفة وغير مقبولة، فيجب عليك :

أ- الرد عليه

ب- حجه من رؤية منشوراتك

ج- غلق الجهاز فوراً

رابعاً: اقرأ وأكمل الجمل التالية مستخدماً الكلمات الواردة في الإطار :

(الحجب - التنزيل - الرسائل النصية الفورية - معلومات شخصية - الرسالة المزعجة)

١) رسالة إلكترونية تصلك من عنوان بريدي (E-mail) غير معروف وتحتوي على إعلان هي الرسالة المزعجة (spam) ..

٢) عندما تقوم بالتنزيل (download) لملف ما تحفظه في جهازك.

٣) إذا قمت بالحجب (block) الشخص ما، فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك، .

٤) فكر جيداً قبل أن تتشارك عنوانك أو أي معلومات شخصية (personal information) أخرى مع شخص آخر على شبكة الإنترنت.

٥) يمكنك أن تستخدم الرسائل النصية الفورية (instant messaging) للتواصل مع أصدقائك.

المحور الثاني : أسئلة الدرس الثالث

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١) من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية. (ص)
- ٢) لا ضرر من الحصول على بيانات أحد زملائك دون استئذانه. (خ)
- ٣) يجب الاستئذان قبل نشر أي معلومات متعلقة بأصدقائك. (ص)
- ٤) قيام زميل لك باستخدام معلومة من مقال في مشروع له وقام بتوثيق المصدر تصرف صحيح. (ص)
- ٥) إحدى إيجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة الأشخاص ذوي الهمم. (ص)
- ٦) يجب عليك أن لا تذهب إلى المواقع الإلكترونية المحظورة، (ص)
- ٧) تحتوى المواقع الإلكترونية المحظورة على أشياء غير لائقة أو فيروسات. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- أ- سرقة البيانات ب- مساعدة الأشخاص ذوي الهمم. ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.
- ٢) قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب
- أ- ارهاق العين ب- ذكر اصحاب المعلومة ج- سرقة البيانات
- ٣) يعد من الأمور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات
- أ- عدم ذكر اصحاب المعلومة ب- ذكر اصحاب المعلومة ج- سرقة البيانات
- ٤) من احدى ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- أ- التمتع على الأصدقاء ب- سرقة البيانات ج- تحميل صور لاستخدامها في بحثك او مقالتك
- ٥) هي تحديد هوية شخص ما في (منشور، أو صورة، أو مقطع فيديو)
- أ- الإشارة Tag ب- الحجب ج- تنزيل الملفات
- ٦) قام زميل لك بنسخ معلومات من موقع «بنك المعلومات المصري، دون ذكره المصدر يعد امر
- أ- غير لائق ب- لائق ج- لا شئ
- ٧) قمت بعمل عرض تقديمي مستعينا بمعلومات من موقع معروف، يجب عليك :
- أ- وضع مصدر المعلومات في العرض التقديمي. ب- تقديم العرض بدون ذكر المصدر.
- ج- أخذ المعلومات من مصادر غير موثوقة.
- ٨) المعلومات المنشورة على شبكة الإنترنت يجب أن تكون :
- أ- ضارا ب- مبهما ج- موثوقة
- ٩) إحدى سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- أ- التواصل مع الأصدقاء حول العالم ب- قضاء وقت كثير دون حركة ج- تحميل صور لاستخدامها في بحث

المحور الثاني : أسئلة الدرس الرابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١) يساعدنا اختيار كلمات البحث في الحصول على نتائج البحث المطلوبة. (ص)
- ٢) تستخدم علامة التنصيص " " لخصر نتائج البحث التي ترغب فيها. (ص)
- ٣) يمكنك أن تستخدم الصورة بدلا من الكلمات في عملية البحث . (ص)
- ٤) نستطيع تجنب النتائج غير المرغوبة عبر استخدام الرمز (+) . (خ)
- ٥) لتضمن أن تشمل عملية البحث النتائج المرغوبة فيها من خلال استخدام الرمز (-) . (خ)

ثانياً: أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين القوسين: يسمح بتكرار الإجابات

(علامة - - علامتي تنصيص " " - علامة +)

- ١- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع علامتي تنصيص " " للجملة.
- ٢- نضع رمز علامة + قبل الكلمة التي نريد أن تشملها نتائج البحث
- ٣- نضع رمز علامة - قبل الكلمة التي لا نريد أن تشملها نتائج البحث

ثالثاً: أختَر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يساعد في البحث عن معلومات مختلفة على شبكة الانترنت.
- أ- الميكروفون ب- صندوق البحث ج- محرك البحث.
- ٢- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع للجملة.
- أ- علامة التنصيص " " ب- علامة + ج- علامة -
- ٣- استخدام محركات من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.
- أ- بحث مخصصة للأطفال ب- بحث للكبار ج - أي محرك بحث
- ٤- تطبيق أو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الإنترنت.
- أ- المتصفح (browser) ب- النتائج (results) ج- محرك البحث (search engine)
- ٥- تطبيق أو برنامج يستخدم للوصول إلى المعلومات على شبكة الإنترنت.
- أ- المتصفح (browser) ب- النتائج (results) ج- محرك البحث (search engine)

المحور الثاني : أسئلة الدرس السادس

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- التواصل مع أشخاص مجهولين بالنسبة لك قد يعرضك للتنمر . (ص)
- ٢- في حالة تسلم رسالة تتضمن نصوصاً بذيئة، عليك أن ترسلها لأصدقائك. (خ)
- ٣- سرقة هوية المشهورين فقط هي إحدى مشكلات شبكة الإنترنت. (خ)
- ٤- **التنمر** هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر، وبشكل متكرر . (ص)
- ٥- عند سرقة الهوية يصبح بإمكان هذا السارق استعمال معلوماتك الشخصية. (ص)

ثانياً: أختَر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- انتحال أحد الأشخاص لمعلوماتك على مواقع التواصل الاجتماعي
- أ- سرقة الهوية ب- التنمر ج- تنزيل الملفات

٢- رأيت منشورا لزميلك يسيء إليك في موضوع ما، فماذا تفعل؟

أ- لا تعلق ب- ننتمر على رأيه ج- تقوم بحجبه وتبلغ والديك

٣- وجدت صورتك الشخصية على الإنترنت على حساب ليس لك به علاقة وباسم مختلف عن اسمك. يعتبر هذا

أ- تنمرا ب- حجباً لمعلوماتك ج- سرقة لهويتك

٤- يتعرض صديقك للتنمر على شبكة الإنترنت، وهو يشعر بالانزعاج الشديد. مانا عساك تقول له؟

أ) "أنت تتصرف بسخافة. إنس هذا الأمر .

ب) لننتمر على من تنمر عليك؟" .

ج) "عليك أن تخبر أحد أفراد أسرته أو معلمك بما يحدث معك حتى لو لم ترغب بذلك".

٥- دخلت عن طريق الخطأ، موقعا إلكترونيا يعرض ألفاظا سيئة وصورا مخيفة. ماذا تفعل؟

أ) ترسل رابط الموقع إلى أحد أصدقائك وتسأله ما إذا كان عليك أن تخبر شخصا راشا بذلك،

ب) تبحث عن معلومات الاتصال بالموقع لتتمكن من إرسال شكوى للمسؤولين عنه

ج) تخرج من الموقع على الفور، وتطلب من أحد أفراد أسرته أو معلم مساعدتك على ضبط إعدادات الرقابة على جهازك.

٦- من هي السلطة التي يمكن أن تتدخل لحل مشاكل التنمر؟:

أ- وزارة التربية والتعليم ب- إدارة مكافحة جرائم الإنترنت ج- المدرسة

0106517602

المحور الثاني : أسئلة الدرس السابع

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- من طرق المحافظة على الأمان أثناء استخدام شبكة الإنترنت اختيار كلمة مرور قوية للحسابات. (ص)
- ٢- تستخدم برامج مكافحة الفيروسات الجيدة لحماية جهازك من المخاطر التي قد تصيب جهاز. (ص)
- ٣- من الضروري تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف وأرقام رموز خاصة. (ص)
- ٤- ليس من المحتمل أن يسرق أحد الأشخاص هويتك عبر الإنترنت. (خ)
- ٥- دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت يعرف بالقرصنة. (ص)
- ٦- تعتبر jAs63&As كلمة مرور قوية. (ص)
- ٧- تؤدي الفيروسات إلى مشاكل خطيرة، ومنها حذف ملفاتك. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- دخول أشخاص مجهولين على حسابك على شبكة الانترنت يسمى بـ
 - أ- التتلمز
 - ب- الاختراق
 - ج- تنزيل الملفات
 - د- واحدة من كلمات المرور القوية
- ٢- Mostafa أحمد @3# 123456789 ج-
 - أ- يعمل برنامج
 - ب- على حماية أجهزتك من المخاطر التي قد يتعرض لها .
 - ج- معالجة النصوص word
 - د- العروض التقديمية PowerPoint ج- مكافحة الفيروسات
- ٣- من مهام برنامج مكافحة الفيروسات .
 - أ- التسبب في بطء الجهاز
 - ب- حماية الجهاز من الفيروسات
 - ج- تحميل ألعاب
 - د- يجب اختيار كلمات مرور
- ٤- يجب اختيار كلمات مرور
- ٥- مختلفة
 - أ- تعمل
 - ب- متشابهة
 - ج- سهلة
 - د- تعمل
- ٦- الفيروسات
 - أ- هي نوع من أنواع البرامج الخطيرة التي تصيب جهاز الكمبيوتر.
 - ب- البرامج
 - ج- مكافحة الفيروسات
 - د- الضغط على روابط مجهولة قد يعرضك لـ
- ٧- تحميل فيروسات على جهازك
 - أ- تحميل فيروسات على جهازك
 - ب- تحميل مقالات
 - ج- لا شيء
 - د- قام زميلك بمشاركة كلمة المرور الخاص به معك، هذا تصرف:
- ٨- سليم
 - أ- سليم
 - ب- غير سليم
 - ج- عادي

المحور الثاني : أسئلة الدرس الثامن

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١- لإنشاء مقطع فيديو، تحتاج لجهاز مزود بكاميرا و ميكروفون داخلي. (ص)
- ٢- الكتابة بخط رفيع على الملصقات الإعلانية تساعد على قراءة المعلومات من بعد (خ)
- ٣- برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) هو برنامج من انتاج مايكروسوفت. (ص)
- ٤- بإمكانك إضافة بعض التأثيرات الصوتية الممتعة برنامج باوربوينت. (ص)
- ٥- تستخدم الملصقات كوسيلة للدعاية والإعلان . (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) يستخدم لتقديم أفكارك من خلال الألوان الزاهية والرسومات والصور والأشكال.
أ- باوربوينت ب- وورد ج- إكسل
- ٢) من وسائل إعداد التقارير الرقمية
أ- مقاطع فيديو ب- GPS ج- التتمر
- ٣) مهمة برنامج هو إعداد العروض التقديمية.
ج- مكافحة الفيروسات PowerPoint ب- العروض التقديمية Word أ- معالجة النصوص
- ٤) من طرق عرض المعلومات استخدام
أ- الملصقات الإعلانية Posters ب- المتصفحات ج- المقابلات

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (١)

مدرسة



ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - يعتمد سائق الاجرة على نظام تحديد المواقع العالمي gps .
- ٢ - ظهر اول كمبيوتر في عصر الثورة الكهربائية لترفيه الناس في حياتهم اليومية .
- ٣ - مشاركة كلمة مرورك مع الآخرين تعتبر امان لك على شبكة الانترنت .
- ٤ - يعتمد الملصق الاعلاني على المارين في الطريق .
- ٥ - استخدام روابط غير معروفة يزيد من استكشاف المستخدم
- ٦ - وضع الآراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي صعب ، حيث تخضع للمراقبة والتدقيق .
- ٧ - يحتوي الكمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلي
- ٨ - المواقع الالكترونية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمعلومة .
- ٩ - الضغط على (ALT+CTRL+DEL) يساعد على استعادة الكمبيوتر وانتعاشه .
- ١٠ - يعتبر موقع بنك المعرفة المصري مصدر ثقة من حيث المحتوى
- ١١ - تنزيل الصورة على جهازك يعني وضع نسخه ملها علي شبكة الانترنت .
- ١٢ - هناك أشخاص مجهولون على مواقع التواصل الاجتماعي يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات .
- ١٣ - يعتبر البريد الالكتروني من المعلومات الشخصية .
- ١٤ - لدى الكمبيوتر قدرة تخزينية عالية لتخزين البيانات .
- ١٥ - تعتبر البرامج على الجهاز اللوحي نسخه مصغرة من البرامج على جهاز الكمبيوتر الشخصي .
- ١٦ - لا يمكن الوصول الى المواقع الا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم .
- ١٧ - هناك علاقة تكميلية بين الميكروفون والسماعات
- ١٨ - يستخدم مقياس المغناطيسية في الكشف عن المدن المدفونة تحت الأرض .
- ١٩ - عند تحميل ملف تقوم بحفظه على جهاز الكمبيوتر .
- ٢٠ - الرسائل المزججة قد تكون اعلانا عن منتج وهمي .
- ٢١ - تعيش عمك في بلد اخر وتريد ان ترسل لها صورك . فعليك استخدام البريد الالكتروني .

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٢)

- ٢٢ - تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة المفاتيح
- ٢٣ - عصر ما قبل الثورة الميكانيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات الحديثة .
- ٢٤ - بعض الأسئلة لا يمكن لمحرك البحث إيجاد اجابات لها .
- ٢٥ - يعتبر الاسم المستعار من البيانات الشخصية .
- ٢٦ - الاشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع الكمبيوتر مع جهاز الكمبيوتر من خلال النظارات الطبية .
- ٢٧ - في حالة عدم استجابة تطبيق للفتح اكثر من مرة يجب مسحه واعادة تثبيته .
- ٢٨ - التمر يصيب الشخص بفقدان الثقة .
- ٢٩ - يستخدم الملقق الاعلاني في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة .
- ٣٠ - يحتاج الطبيب لجهاز الرادار المخترق للأرض في مجال عمله .
- ٣١ - ظهرت الصحف مع ظهور الطابعة في عصر الثورة الميكانيكية .
- ٣٢ - يحتاج جهاز الكمبيوتر المحمول إلى فأرة خارجية .

اكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :

- ١ - يستخدم في كتابة المقالات والكتب
- ٢ - تقوم بعرقلة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيام بمهامه
- ٣ - تعتمد سارة كباحثة على لأداء بحوثها العلمية وقراءة احداث المقالات في مجال العلاج
- ٤ - يعتبر الأداة الرئيسية للدخول على مواقع الانترنت .
- ٥ - يقوم جهاز الرادار المخترق للأرض بالكشف عن
- ٦ - يجب عليك عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع مجهولين لتجنب
- ٧ - تساعدك على الدخول الى جميع حساباتك ويجب عليك تذكرها هي
- ٨ - الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل التنقل لأنه
- ٩ - تعتبر الشاشة التي تعمل باللمس وحدة في نفس الوقت .
- ١٠ - لاستخراج جواز سفر جديد يجب عليك استخدام رابط ينتهي بـ

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٢)



- ١١ - تعتبر مصدرا غير موثوق فيه لجمع المعلومات .
- ١٢ - تعتبر الرسومات البيانية وسيلة ناجحة ل البيانات.
- ١٣ - يعتبر مصدرا رقميا يساعد على البحث
- ١٤ - تعتبر S@d4%f56 كلمة مرور
- ١٥ - يجب عليك عدم مشاركة مع احد مجهول .
- ١٦ - تعتبر المدونات مصدرا للمعلومات .
- ١٧ - للبحث عن المواقع التي تحتوى اخبار كرة القدم واليد معا يجب استخدام علامة
- ١٨ - يعد windows أحد أمثلة
- ١٩ - ليس من البيانات الشخصية
- ٢٠ - عند استخدام صور من موقع معروف في مشروعك المدرسي يجب عليك

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

(وحدة المعالجة المركزية - جوجل - عصر الثورة الميكانيكية - برمجيات التواصل
البديلة

- الرسم البياني - المدونات الرقمية - مواقع التواصل الاجتماعي)

- ١ - يعتبر من أشهر محركات البحث التي تساعد على الوصول للمعلومات
- ٢ - مواقع تحتوي على آراء شخصية ويكون فيها مسئول المحتوى شخصا واحدا فقط هي
- ٣ - وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة
- ٤ - وسيلة تساعد على التحاور مع الأصدقاء حول العالم
- ٥ - المسئولة عن معالجة البيانات هي
- ٦ - تساعد على تحويل النصوص الي كلام مسموع هي

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٤)

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

(الرسائل النصية الفورية - التحميل - المتصفح - النتائج - .com - .eg - التمر -
الرسائل المزعجة)

- ٧ - يمكن أن تستخدمها للتواصل مع صديقك الذي يوجد في محافظة أخرى
- ٨ - التصرف بطريقة مزعجة تجاه اتجاه أشخاص آخرين
- ٩ - يتم الوصول إليها بعد البحث عن معلومة معينة
- ١٠ - تطبيق يساعد على فتح المواقع واستخدام شبكة الانترنت
- ١١ - عملية نقل الملفات من شبكة الانترنت الى جهازك
- ١٢ - الرابط الذي يدل على أن المحتوى مخصص لمصر ينتهي بـ

(انظمة التشغيل - وحدة المعالجة المركزية - شبكة الانترنت - المقالات الرقمية -
مركب الكلام - برمجيات التواصل البديلة - الأطراف الصناعية)

- ١٣ - يحتاجها من يفقدون جزءا من أجسامهم للقيام بمهامهم اليومية
- ١٤ - يقوم أحمد بإنشاء لمديره المباشر عن العمل الذي قام به خلال أسبوع .
- ١٥ - الشبكة التي تحتوي على كل المواقع والمدونات
- ١٦ - التطبيق الذي يساعد فاقد النطق والسمع
- ١٧ - طريقة التواصل بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر وتتميز بسهولة الاستخدام
- ١٨ - تتحكم في كل الأوامر لجميع الاجهزة المتصلة بالكمبيوتر وكيفية مرور البيانات

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٥)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

١ - للبحث عن فاكهة الصيف متجنباً الخوخ يجب عليك كتابة في محرك البحث

- (أ) "فاكهة الصيف" - الخوخ
(ب) فاكهة الصيف - الخوخ
(ج) فاكهة الصيف ماعدا الخوخ
(د) فاكهة الصيف + الخوخ

٢ - تعتبر من أجهزة الإدخال .

- (أ) الطابعة (ب) الميكروفون (ج) الشاشة (د) السماعات

٣ - المسئول عن ارسال البيانات لمرحلة المعالجة للحصول على نتائج

- (أ) البرمجيات
(ب) وحدة المعالجة المركزية
(ج) نظام التشغيل
(د) برنامج العروض التقديمية

٤ - التكنولوجيا التي تساعد ذوي الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هي

- (أ) نظم التشغيل
(ب) التكنولوجيا الحديثة
(ج) تكنولوجيا الحياة
(د) التكنولوجيا المساعدة

٥ - للتقديم في الجامعات والبحث عن مؤسسات تعليمية يجب استخدام رابط

- (أ) .EG (ب) .NET (ج) .EDU (د) .GOV

٦ - من الآثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

- (أ) الاعتماد الكلي على موقع جوجل في البحث
(ب) وجود ألعاب مسلية
(ج) نشر معلومات غير دقيقة علي شبكة الانترنت
(د) سهولة التواصل مع الأصدقاء خارج البلاد

٧ - يعتبر معياراً غير سليم لإنشاء كلمة المرور

- (أ) يجب أن تكون من ٨ حروف
(ب) يفضل استخدام رموز
(ج) يفضل استخدام أرقام
(د) يجب أن تحتوي على اسمك

٨ - توقف برنامج المتصفح جوجل كروم عن العمل ، الحل الأنسب هو

- (أ) غلق البرنامج ومحاولة فتحة مرة أخرى
(ب) التأكد من توصيل الفأرة
(ج) غلق الجهاز وفتحه بعد فترة قصيرة
(د) تجاهل المشكلة .

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٦)



- ٩ - تعتبر مصدرا رقميا يمكن الاعتماد عليه من على شبكة الانترنت .
(أ) المقابلات التلفزيونية (ب) الكتب المطبوعة (ج) الرسائل النصية (د) المدونات
- ١٠ - يجب أن يتواجد في محادثات الفيديو
(أ) ورق وكاميرا وانترنت (ب) كاميرا وميكروفون وانترنت
(ج) كاميرا وانترنت (د) جهاز كمبيوتر فقط
- ١١ - يعتبر الطريقة الأسهل في عرض نتائج البحث أو استطلاع الرأي .
(أ) العرض التقديمي (ب) ملف word (ج) الرسم البياني (د) الرسائل النصية
- ١٢ - المعلومة المسموح بتناولها على شبكة الانترنت هي
(أ) اسم العائلة (ب) اسم المدرسة (ج) اسم مستعار (د) رقم الهاتف
- ١٣ - أهم شيء يجب أن تسأل نفسك عنه قبل النشر على مواقع التواصل هو
(أ) هل ستجعلني مشهورا (ب) هل هي مناسبة للجميع لرؤيتها
(ج) هل بها أخطاء املائية (د) هل الوانها براقعة .
- ١٤ - يمكن عرض المعلومات والنتائج بشكل مرئي في شكل
(أ) جداول بيانية (ب) تقارير كتابية (ج) رسائل بريدية (د) رسوم بيانية
- ١٥ - يمكن ارسال بريد الكتروني في حالة وجود
(أ) بريد عادي (ب) الانترنت (ج) ويندوز (د) سماعات
- ١٦ - جهاز يستخدم لتحويل الصورة الى صورة رقمية
(أ) شاشة اللمس (ب) الماسح الضوئي (ج) الفأرة (د) الميكروفون
- ١٧ - أي مما يأتي ليس من مهام نظام التشغيل
(أ) التعامل مع الويب ومختلف المواقع
(ب) منع الفيروسات من وجودها علي الجهاز
(ج) التنسيق بين البرامج المختلفة والقيام بأوامر المستخدم
(د) تشغيل البرامج المختلفة للمستخدم
- ١٨ - ما هي المعلومات التي تتواجد على الخط العمودي للرسم البياني العمودي ؟
(أ) الأرقام والأعداد (ب) العناوين (ج) مسميات العمود (د) البيانات

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٧)



- ١٩ - ماهي اكثر طريقة تعرضك للفيروسات ؟
- (أ) استقبال رسالة نصية
(ب) تعريف جهاز جديد
(ج) ارسال رسالة نصية
(د) تنزيل ملف مرفق من بريد مجهول .
- ٢٠ - ورد إليك العديد من طلبات الصداقة على حسابك أي منها يمكن قبوله ؟
- (أ) أحمد ٤٠ سنة جهة العمل غير معروفة (ب) علي ٢٥ سنة مهندس
(ج) شخص مجهول
(د) سارة ١١ سنة تلميذة في نفس المدرسة
- ٢١ - من مميزات استخدام ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا
- (أ) الخصوصية
(ب) سهولة الوصول الي المعلومات
(ج) احترام القانون
(د) التمر على الاشخاص
- ٢٢ - وصلتك رسالة الكترونية من عنوان بريدي لا تعلمه يجب عليك
- (أ) فتح الرسالة لرؤية محتواها (ب) تجاهل الرسالة ومسحها واخبار ولي امرك
(ج) ارسال رساله لهذا العنوان تسأله عن هويته (د) غلق الجهاز
- ٢٣ - ضرورة نسب المعلومات للمصدر الذي يملكها مهم لأنه
- (أ) إعطاء كل ذي حق حقه (ب) تأكيد أن هذا العمل عملك
(ج) يجعل الآخرين يحترمونك (د) يجعلك مشهورا
- ٢٤ - الأشخاص الذين تفضل قبول صداقتهم على مواقع التواصل الاجتماعي ..
- (أ) من المدرسة (ب) من بلد اخر
(ج) من جامعات مختلفة (د) أشخاص اكبر منك سنا
- ٢٥ - استخدام رمز (+) في عملية البحث يجعل النتائج
- (أ) أكثر (ب) غير موثوقة (ج) غير موجودة (د) أقل
- ٢٦ - بعد الانتهاء من بحثك يجب عليك مشاركة النتائج مع زملائك ، ماهي الطريقة المناسبة لعرض نتائج عملك على الكمبيوتر
- (أ) ملصق اعلاني (ب) عرض تقديمي بواسطة برنامج ميكروسوف بوربوينت
(ج) رسالة نصية (د) برنامج تلفزيوني

بنك الأسئلة

للمحور الأول والثاني مراجعة شاملة للمنهج

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٨)

مدرسة

فكر وأجب :

- ١ - كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك بشخص ما أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ؟
- ٢ - ما الذي يميز البريد الإلكتروني عن الرسائل النصية ؟
- ٣ - كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب ؟
- ٤ - ابتكر رابطا يصلح لمنظمة حكومية لمساعدة المواطنين في فهم القوانين العامة .
- ٥ - اكتب مثالا لكلمة المرور وفق معايير الامان مع توضيح اختيارك ما الفرق بين المجلد والملف
- ٦ انت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم أصغر منك عن كيفية البقاء أمنين اثناء استخدام الانترنت وضع المعلومات التي سوف تشاركها
- ٧ - كيف تساعد التكنولوجيا ضعاف البصر ؟
- ٨ - كيف يمكن الوصول الي نتائج بحث سليمة في النهاية ؟
- ٩ - ماهي اهمية استخدام علامتي التنصيص " " في البحث ؟

إجابة بنك الاسئلة (١)



ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - صح ٢ - خطأ ٣ - خطأ ٤ - صح ٥ - خطأ ٦ - خطأ ٧ - خطأ ٨ - صح ٩ - صح
١٠ - صح ١١ - خطأ ١٢ - صح ١٣ - صح ١٤ - صح ١٥ - صح ١٦ - صح
١٧ - صح ١٨ - خطأ ١٩ - صح ٢٠ - صح ٢١ - صح ٢٢ - صح ٢٣ - خطأ ٢٤ - صح
٢٥ - خطأ ٢٦ - خطأ ٢٧ - صح ٢٨ - صح ٢٩ - صح ٣٠ - خطأ ٣١ - صح ٣٢ - خطأ

أكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :

- ١ - برنامج معالجة الكلمات ورد ٢ - الفيروس ٣ - مصادر موثوقة ٤ - متصفح
الويب ٥ - الدفائن ٦ - الرسائل المزعجة ٧ - كلمة المرور ٨ - خفيف الوزن ٩ -
ادخال واخراج ١٠ - gov ١١ - مواقع التواصل الاجتماعي ١٢ - عرض
ومقارنة ١٣ - الموسوعات الالكترونية ١٤ - قوية ١٥ - بياناتك الشخصية
١٦ - موثوقا ١٧ - (+) ١٨ - نظم التشغيل ١٩ - الاسم المستعار ٢٠ - ذكر
مصدر الصور.

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

- ١ - جوجل ٢ - المدونات الرقمية ٣ - الرسم البياني ٤ - مواقع التواصل
الاجتماعي ٥ - وحدة المعالجة المركزية ٦ - برمجيات التواصل البديلة ٧ -
الرسائل النصية الفورية ٨ - التتمر ٩ - النتائج ١٠ - المتصفح ١١ - التحميل
١٢ - eg ١٣ - الاطراف الصناعية ١٤ - المقالات الرقمية ١٥ - شبكة الانترنت
١٦ - مركب الكلام ١٧ - برمجيات التواصل البديلة ١٨ - أنظمة التشغيل .

إجابة بنك الاسئلة (٢)



اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

- ١- ب ٢- ب ٣- ج ٤- د ٥- ج ٦- د ٧- د ٨- أ
٩- د ١٠- ب ١١- ج ١٢- ج ١٣- ب ١٤- د ١٥- ب
١٦- ب ١٧- أ ١٨- د ١٩- د ٢٠- د ٢١- ب
٢٢- ب ٢٣- أ ٢٤- أ ٢٥- أ ٢٦- ب

فكر وأجب :

- ١ - اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتي لا يتمكن من رؤية ما أنشره .
- ٢ - يتميز البريد الالكتروني بقلة تكلفته وسرعته وامكانية التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم .
- ٣ - ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية التي تعتبر بديل لأجزاء من الجسم يمكن ان تكون فقدت اثناء الحروب
- ٤ - www.lawcitizen.gog
- ٥ - Ar@09nt# حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز ولا تحوي اي من بياناتي الشخصية وليست سهلة التخمين او الحفظ
- ٦ - اقوم بعمل حملات دعائية على الانترنت اوضح فيها الخطوات اللازمة لهم اثناء استخدام الانترنت للبقاء امنين ومنها عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الاخرين عدم التواصل مع اشخاص مجهولين عدم فتح او تحميل ملفات من روابط مجهولة عدم دخول علي اي من المواقع الغير امنة الاستعانة بأحد افراد الاسرة في حالة وجود مشكلة قابلته اثناء استخدام الانترنت .
- ٧ - ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضعاف البصر عن طريق ابتكار برامج تقوم بعمل تكبير لشاشة الكمبيوتر مما يساعد ضعاف البصر في القراءة ورؤية الصور .
- ٨ - يمكن الوصول الي نتائج بحث سليمة عن طريق تنويع مصادر البحث سواء على الانترنت او بالزيارات الميدانية والتأكد من مصداقية هذا المصادر بالطرق اللازمة لذلك .
- ٨ - تستخدم علامات التنصيص " " في حالة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها حيث تتضمن نتائج البحث الكلمة الموجودة بين العلامتين فقط .

إجابة بنك الاسئلة (٢)



اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

- ١- ب ٢- ب ٣- ج ٤- د ٥- ج ٦- د ٧- د ٨- أ
٩- د ١٠- ب ١١- ج ١٢- ج ١٣- ب ١٤- د ١٥- ب
١٦- ب ١٧- أ ١٨- د ١٩- د ٢٠- د ٢١- ب
٢٢- ب ٢٣- أ ٢٤- أ ٢٥- أ ٢٦- ب

فكر وأجب :

- ١ - اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتي لا يتمكن من رؤية ما أنشره .
- ٢ - يتميز البريد الالكتروني بقلة تكلفته وسرعته وامكانية التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم .
- ٣ - ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية التي تعتبر بديل لأجزاء من الجسم يمكن ان تكون فقدت اثناء الحروب
- ٤ - www.lawcitizen.gog
- ٥ - Ar@09nt# حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز ولا تحوي اي من بياناتي الشخصية وليست سهلة التخمين او الحفظ
- ٦ - اقوم بعمل حملات دعائية على الانترنت اوضح فيها الخطوات اللازمة لهم اثناء استخدام الانترنت للبقاء امنين ومنها عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الاخرين عدم التواصل مع اشخاص مجهولين عدم فتح او تحميل ملفات من روابط مجهولة عدم دخول علي اي من المواقع الغير امانة الاستعانة بأحد افراد الاسرة في حالة وجود مشكلة قابلته اثناء استخدام الانترنت .
- ٧ - ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضعاف البصر عن طريق ابتكار برامج تقوم بعمل تكبير لشاشة الكمبيوتر مما يساعد ضعاف البصر في القراءة ورؤية الصور .
- ٨ - يمكن الوصول الي نتائج بحث سليمة عن طريق تنويع مصادر البحث سواء على الانترنت او بالزيارات الميدانية والتأكد من مصداقية هذا المصادر بالطرق اللازمة لذلك .
- ٨ - تستخدم علامات التنصيص " " في حالة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها حيث تتضمن نتائج البحث الكلمة الموجودة بين العلامتين فقط .

مراجعة تكنولوجية

١- الرادار المخترق للأرض

- يستخدم في ايجاد الاجسام المدفونة تحت الارض

٢- مقياس المغناطيسية

- يمكن استخدامه للعثور على المعادن في باطن الأرض

٣- طائرة من دون طيار

- اكتشاف مناطق ما خلال تحكم الطيار وهو على سطح الارض

٤- نظام تحديد المواقع GPS

- وسيلة لتحديد مكان ما بواسطة الأقمار الصناعية

٥- عصر ما قبل الثورة الميكانيكية (من عام ٣٠٠٠ الى ١٤٥٠ م)

- (الصور والرسوم كما في الكتابة الهيروغليفية ، الحروف والأرقام ، أقلام الحبر والرصاص ، المخطوطات ، الأوراق ، العداد الرقمي)

٦- عصر الثورة الميكانيكية (من عام ١٤٥٠ الى ١٨٤٠ م)

- (آلة الطباعة الكتب ، آلة باسكالين وهي النسخة الأولى من الآلة الحاسبة)

٧- عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية (من عام ١٨٤٠ الى ١٩٤٠ م)

- (الكهرباء ، الهاتف وخطوط الهاتف ، جهاز الكمبيوتر الرقمي الأول)

٨- عصر الثورة الالكترونية (من عام ١٩٤٠ الى الوقت الحاضر)

- (الكمبيوتر و الكمبيوتر المحمولة ، الاقمار الصناعية ، نظام تحديد المواقع ، الهاتف الذكي ، برامج معالجة الكلمات Word)

اعداد : محمد علي الدين احمد

مراجعة تكنولوجيا

٩- ما المقصود بالكمبيوتر ؟

- هو جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ولديه القدرة على تخزين البيانات والمعلومات واسترجاعها ومعالجتها

١٠- من استخدامات جهاز الكمبيوتر :-

- (كتابة الوثائق - ارسال البريد الالكتروني - الالعاب - تصفح الانترنت - انشاء وتعديل جداول البيانات و العروض التقديمية ومقاطع الفيديو)

ملاحظة هامة جداً

← يختلف شكل ومكونات جهاز الكمبيوتر بحسب نوعه وتاريخ صنعه

١١- من أنواع أجهزة الكمبيوتر :-

- (الكمبيوتر الشخصي - الكمبيوتر المحمول - الكمبيوتر اللوحي)
← هناك أجهزة تعتمد على الشاشات التي تعمل باللمس (Touch) مثل التليفونات الذكية الحديثة

١٢- ما وظيفة وحدات الادخال ؟

- تقوم بادخال كافة انواع البيانات

١٣- من وحدات الادخال :-

○ لوحة المفاتيح : تستعملها في الكتابة لادخال الحروف والأرقام والرموز
○ فأرة التحكم : بيان توجيهي تتيح لك تحريك او اختيار او سحب الاشياء على الشاشة بسهولة

○ شاشة اللمس : بيان توجيهي تعمل كبديل للفأرة في ادخال الاختيار على الشاشة

اعداد : محمد علي الدين احمد

مراجعة تكنولوجيا

- الميكروفون : يقوم بادخال الاصوات والموسيقى
- آلة التصوير أو الكاميرا : تقوم بادخال الصور أو الملفات أو الفيديوهات الى جهاز الكمبيوتر
- الماسح الضوئي : تقوم بادخال النصوص والصور من الورق الى جهاز الكمبيوتر

١٤- ما وظيفة وحدات الاخراج ؟

- تقوم باظهار النتائج بعد معالجة البيانات (المعلومات)

١٥- من وحدات الاخراج :

- الشاشة : تسمح لك برؤية ما تفعله انت على الكمبيوتر تقوم بعرض معلومات بصرية كالنصوص والصور وملفات الفيديو
- نظام برايل الطرفي : يقوم بعرض نص مكتوب حسب نظام بريل الطرفي للمكفوفين
- مكبر الصوت : معلومات سمعية يقوم باخراج المقاطع الصوتية
- مركب الكلام : جهاز يتيح لك التكلم لغير الناطقين (البكم)
- آلة الطباعة : يتيح لك طباعة (اخراج) النصوص والصور من الكمبيوتر على الورق

١٦- ما المقصود بنظام التشغيل ؟

- هي حلقة الوصل بين الكمبيوتر والمستخدم ويساعد المستخدم على تشغيل البرامج المختلفة ويتم تشغيل البرامج من خلال نظام التشغيل
- بعد تشغيل نظام التشغيل يتم تحميل البرامج الخاصة لعمل المهام على الكمبيوتر مثل انشاء التقارير - تشغيل ألعاب الكمبيوتر - تصفح الانترنت

مراجعة تكنولوجيا

- لابد من وجود نظام تشغيل داخل جهاز الكمبيوتر لانه لا يتم تشغيل الكمبيوتر الا بوجد نظام تشغيل محمل به
- ومن أشهر أنظمة التشغيل الموجودة حالياً (ويندوز Windows)

١٧- ما هي وظيفة نظام التشغيل ؟

- يرسل الأوامر الى وحدة المعالجة المركزية CPU وهي من مكونات جهاز الكمبيوتر وظيفتها التحكم بالبيانات بمعالجتها وتحويلها لمعلومات

١٨- ما المقصود بالبرمجيات ؟

- هي مجموعة من الأوامر والتعليمات التي تخبر جهاز الكمبيوتر الى كيفية القيام بعمله وايضا مسؤولة عن تشغيل جهاز الكمبيوتر والتحكم به

١٩- برمجيات النظام

- هي تلك البرامج التي تصمم لتشغيل جهاز الكمبيوتر والتحكم بها

٢٠- برمجيات التطبيقات

- البرامج المصممة لمساعدة المستخدم في انجاز المهام داخل جهاز الكمبيوتر مثل انشاء المستندات - ابحاث عبر الانترنت - تصميم رسومات بيانية - تصميم اعلانات للشركات - مشاهدة الفيديوهات

٢١- ماذا يستخدم برنامج Microsoft office Word

- برنامج معالجة النصوص ويستخدم في كتابة الموضوعات والتقارير والمقالات

٢٢- ماذا يستخدم برنامج Microsoft office Excel

يستخدم في العمليات الحسابية المختلفة وتصميم جداول البيانات والرسوم

اعداد : محمد على الدين احمد

مراجعة تكنولوجية

- ٢٣- **ماذا يستخدم برنامج Microsoft office PowerPoint**
- يستخدم في عمل العروض التقديمية وتصميم الاعلانات الخاصة بالشركات
- ٢٤- **ماذا يستخدم برنامج Google Chrome Browser**
- يستخدم في تصفح المواقع الويب
- ٢٥- **ما هي الأجهزة المادية Hardware ؟**
- هي المكونات المادية الملموسة والتي يمكن رؤيتها بالعين سواء كانت تُرى مباشرة أو عن طريق تفكيك أجزاء الحاسوب
- ٢٦- **ما المقصود بالتكنولوجيا المساعدة ؟**
- هي مجموعة من الوسائل التكنولوجية التي تساعد ذوي الهمم في أداء أعمال يجدون صعوبة في القيام بها
- ٢٧- **ما وظيفة برمجيات تكبير الشاشة ؟**
- تقوم هذه البرمجيات بتكبير كل شئ على شاشة الكمبيوتر كالكمات والصور
 - مع الاشخاص ضعاف البصر التفاعل مع الكمبيوتر
- ٢٨- **ما وظيفة سماعات الاذن الطبية ؟**
- تساعد الذين يعانون من مشاكل في السمع
- ٢٩- **ما وظيفة برمجيات التواصل البديلة ؟**
- تساعد الاشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين من خلال تحويل نص مكتوب الى كلام والعكس صحيح

مراجعة تكنولوجية

٣٠- ما وظيفة الأدوات الرياضية ؟

- تمكن الاشخاص ذوى الهمم والهواة الذين فقدوا احد أطرافهم من تسلق الجبال
- طابات كرة القدم التى تصدر صوتاً
- الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات التى يمكن تشغيلها بواسطة اليدين
- ستيفن هوكينج عالماً مشهوراً كان يستخدم التكنولوجيا المساعدة من أجل التواصل مع الآخرين

٣١- المشكلة : عدم التمكن من فتح تطبيق ما

- تحديث البرمجيات
- مسح التطبيق و اعادة تثبيته
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

٣٢- المشكلة : مؤشر الفأرة لا يعمل

- تأكد من توصيل كابل فأرة التحكم بالمكان المناسب باللوحة الأم
- اعادة تشغيل الجهاز
- استبدل فأرة بأخرى
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

٣٣- المشكلة : توقف الشاشة عن عرض البيانات والمعلومات

- اضغط على ازرار Del + Alt + Ctrl
- اعادة تشغيل الجهاز
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

مراجعة تكنولوجية

٣٤- المشكلة : تعجز عن ايجاد ملف ما

- ابحث عن ملف التنزيلات Downloads
- ابحث عن الملف في Documents
- ابحث عن الصورة في Pictures
- بواسطة صندوق البحث Search box
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

٣٥- المشكلة : عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح

- تأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح بالمكان المناسب باللوحة الأم
- اعادة تشغيل الجهاز
- استبدل لوحة المفاتيح بأخرى
- اطلب المساعدة من معلمك او احد افراد اسرتك

٣٦- جمع البيانات

- يمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة وتتضمن المصادر الاكثر شيوعاً
- مثل (الكتب والمقالات الرقمية والمطبوعة – استطلاع الرأي – السجلات والتقارير – التجارب)

٣٧- تحليل البيانات

- هي مراجعة البيانات التي تم جمعها بعد أن تنتهى من تحليلها ثم شرح معانيها لتحويلها لرسم بياني

مراجعة تكنولوجية

٣٨- الرسم البياني

- بعد الانتهاء من تحليل المعلومات التي توصلت اليها تصبح جاهز للتعبير عنها في رسم بياني
- من أشهر الرسم البياني هو الرسم البياني العمودي
- يمكن عمل رسم بياني اما عن طريق
(الورق أو من خلال برنامج جداول البيانات Excel)

٣٩- المدونات الرقمية

- موقع الكتروني يعرض المعلومات تعبر عن اراء اصحابها منشورة على الانترنت بترتيب زمني معين من الأحدث الى الأقدم مثل (Blogger)

٤٠- البريد الإلكتروني

- وسيلة للكتابة وارسال واستقبال الرسائل الالكترونية مثل Gmail

٤١- المقالات الرقمية المنشورة

- تحليل لأهم المقالات المنشورة بالصحف والوكالات العالمية

٤٢- مواقع التواصل الاجتماعي

- هي تطبيقات تكنولوجيا حديثة تتيح التفاعل بين الاشخاص من خلال الرسائل المكتوبة والصوتية والمرئية مثل Facebook

٤٣- الرسائل النصية

- هي ارسال واستقبال رسائل قصيرة باستخدام الهاتف المحمول

مراجعة تكنولوجيا

٤٤- محادثات الفيديو

- هي اتصال مرئي عبر شبكة الانترنت ومكالمات الفيديو الجماعية باستخدام كاميرا الويب مثل تطبيق Zoom – Messenger

٤٥- المقابلات

- محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما

٤٦- برامج التلفزيون

- هي العنصر الاساسى الذى تعتمد عليه أى محطة تلفزيونية مثل برامج اخبارية ورياضية وثقافية وبرامج منوعات

- (الطريقة الأكثر شيوعا لمشاركة البيانات هي البريد الالكتروني)

٤٧- أهمية استخدام شبكة الانترنت

- تمكنا شبكة الانترنت من الوصول إلى كل أنواع المعلومات
- يمكنك كتابة أى سؤال فى محرك البحث للوصول للمعلومات بسرعة وسهولة
- لابد من التأكد من صحة المعلومات التى حصلت عليها لأنها قد تحصل من مصادر غير موثوق بها
- يمكن استخدامها كأداة فعالة للتواصل مع الآخرين بخاصة عندما تكون الرسالة التى نريد مشاركتها مهمة

٤٨- مثال على ذلك

- حضرت عالمة الأحياء (أنيقا أولاه) زفafa ذات مرة وتذوقت حلوى صنعت من نوع غريب من الجوز لم تسمع به من قبل فقامت بالبحث عن هذا النوع من خلال الانترنت وقرأت في العديد من الأبحاث وقامت بجمع البيانات فاكتشفت ان تناوله يسبب مرض السرطان فقررت التحدث إلى السكان المحليين وجمع بيانات ميدانية فعلية
- استطاعت إعداد مقاطع فيديو وحملات توعية عبر شبكة الإنترنت لمساعدتهم على اتباع نمط حياة صحي أكثر

٤٩- الخطوات التي يجب القيام بها أثناء إجراء بحث عن موضوع معين

- حدد المعلومات التي ترغب في الحصول عليها
- فكر في مصطلحات البحث أو الكلمات الأساسية التي ستستخدمها
- تحقق من البيانات من خلال محاولة إيجادها في أكثر من مصدر
- راجع المعلومات التي توصلت اليها جيداً
- احرص على تدوين مصدر تلك البيانات

٥٠- أهم مشكلات البحث عن المعلومات في شبكة الانترنت

- كثرة نتائج البحث بخصوص نفس موضوع البحث
- عدم التأكد من مصداقية المعلومات مع احتمالية الحصول على معلومات من مصادر غير موثوق بها

٥١- طرق التواصل عبر شبكة الانترنت باستخدام

❖ (استخدام أجهزة الكمبيوتر والهواتف المحمولة و الأجهزة اللوحية)

مراجعة تكنولوجيا

٥٢- طرق التواصل مع زملائك باستخدام

- (الرسائل النصية الفورية - الرسائل الالكترونية - الرسائل المباشرة - المحادثات عبر منتديات النقاش)

٥٣- ما هي اجراءات الأمان التي يجب اتباعها أثناء استخدام الانترنت

- بعض مستخدمي شبكة الانترنت يتواصلون لأغراض سيئة بهدف سرقة معلوماتك الشخصية
- لا تشارك احد معلوماتك الشخصية الخاصة بالبيانات الشخصية (اسمك - عنوانك - اسم مدرستك)
- عليك أن تتواصل مع الأشخاص بصورة طبيعية عبر شبكة الانترنت
- احرص دائماً على أن تكون لطيفاً وأميناً مع الآخرين
- تأكد من معرفة هوية الشخص الذي تتحدث معه عبر شبكة الانترنت
- اذا تصادف معك شخص على الانترنت غير لطيف أو يعيث معك قم بحجبه
- عندما تقوم بحجب شخص ما لا يمكن لهذا الشخص أن يرى منشوراتك المستقبلية أو الاتصال بك

٥٤- المواقع الإلكترونية غير الآمنة :

- كن حذراً عند الضغط على الروابط الإلكترونية
- لا تقوم بفتح الروابط مجهولة الهوية
- لا تقلق عند ظهور مشهد غير لائق أو غير آمن بشكل غير مقصود
- غادر هذا الموقع وأخبر معلمك أحد أفراد أسرتك بحيث يكون قادر على

مساعدتك

مراجعة تكنولوجيا

٥٥- مشاركة البيانات والمعلومات على شبكة الانترنت

- عدم مشاركة بياناتك الشخصية دون استشارة معلمك أو أحد أفراد أسرته والحصول على موافقتهم إذا شاركت بياناتك الشخصية على شبكة الانترنت
- اذا قمت بمشاركة بياناتك الشخصية قد تصلك رسائل مزعجة او غير مرغوب فيها

٥٦- الرسائل المزعجة Spam

- هي رسالة الكترونية تصلك من عنوان بريدي أو روابط إلكترونية غير معروفة أو نصوص مكتوبة بأحرف كبيرة وتحتوي على اعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك
- ربما تتضمن هذه الرسائل على فيروسات

٥٧- تنزيل الملفات Download

- هو تحميل ملف من الانترنت ويحفظ هذا الملف على الكمبيوتر لتتمكن من فتحه في اي وقت دون تصفح شبكة الانترنت مرة أخرى
- بعض الملفات قد تحتوي على فيروسات التي تسبب ضرر لجهاز الكمبيوتر
- تحقق من أن مواقع الانترنت التي قمت بتنزيل الملف منها موثوقة

٥٨- الحجب أو الجظر Block

- يتم عمله لشخص ما فلن يتمكن هذا الشخص من التواصل معك أو رؤية حسابك

٥٩- الرسائل النصية الفورية Instant messaging

- يمكنك ان تستخدمها للتواصل مع أصدقائك

مراجعة تكنولوجيا

٦٠- المعلومات الشخصية Personal information

- لابد أن تفكر جيداً قبل أن تشارك عنوانك أو أى بيانات شخصية مع شخص آخر على شبكة الانترنت

٦١- ماذا يعنى الإشارة Tag ؟

- تقوم بالإشارة الى شخص ما فهذا يعنى تحديد هوية هذا الشخص فى :
(منشور أو صورة أو مقطع فيديو أو رابط)
- ويمكن لأى شخص لديه امكانية الدخول الى صفحتك رؤية ذلك

٦٢- قواعد نشر المعلومات على شبكة الانترنت ؟

- عندما تريد نشر معلومات عن أحد اصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعية أو الإشارة اليهم (الحرص على الاستئذان منهم أولاً)
- قبل نشر أى شئ على مواقع التواصل الاجتماعية اطرح على نفسك السؤال (هل يمكن أن يضر بأى شخص - هل هذا المنشور جيد أم لا)

٦٣- ما أهمية ذكر مصادر المعلومات وأصحابها

- اذا كنت بحث عن المعلومات لنشرها على الانترنت أو ادراجها فى برنامج العروض التقديمية PowerPoint (لابد من التأكد وأن تذكر مصدر المعلومات)

٦٤- قواعد احترام القانون على شبكة الانترنت

- لا تذهب الى المواقع الالكترونية المحظورة قد تنشر - هذه المواقع مواد غير اخلاقية أو مضرة

استشر معلمك أو أحد أفراد اسرتك قبل الدخول لاي موقع الكترونى جديد

مراجعة تكنولوجيا

٦٥- الآثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات

- الاطلاع على الاخبار بضغط زر واحدة على فأرة التحكم
- تسطيع تحميل الصور والفيديوهات وتنزيلها على جهازك ومشاهدتها عندما تريدها
- يمكنك التواصل مع أفراد عائلتك في اى مكان فى العالم
- مساعدة الاشخاص من ذوى الهمم فى القيام بالمهام اليومية
- ممارسة الحياة الاجتماعية تكون مليئة بالحركة والنشاط وممارسة الرياضة

٦٦- الآثار السلبية لتكنولوجيا المعلومات

- (الشعور بالاجهاد - ارهاق فى العينين - صداع فى الرأس عند الافراط فى استخدام الاجهزة الالكترونية - انتهاك الخصوصية - الاجابات فى Google لا يعطى دائما اجابات صحيحة)

٦٧- البحث بطريقة آمنة

- اختر دائماً المتصفحات التى ترسل تنبيه عند محاولة الدخول الى موقع الكترونى غير امن أو يقوم بتنزيل برنامج ضار
- تتميز بعض المتصفحات بمحركات بحث للأطفال (وقد يتضمن هذا النوع تطبيقاً يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم واعطاء نصائح مفيدة مرتبطة بأمان الأطفال)
- مشاهدة الفيديوهات على الانترنت شئ ممتع ولكنه ايضا ضار
- احرص دائماً على تصفح المواقع التى تناسب عمرك
- يمكنك الاستعانة بمعلمك أو احد افراد عائلتك

مراجعة تكنولوجيا

٦٨- البحث بطريقة ذكية

- عند البحث في الانترنت اكتب جملا طويلة وليس كلمتين او ثلاث
- حاول استخدام كلمات مفتاحية مرتبطة بموضوع البحث
- اذا كنت تبحث عن معلومات عن صورة معينة استخدم الصورة نفسها
- (+) : يعنى شمول بحثك على الكلمات والحروف
- (-) : يعنى عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة أو غير ضرورية
- (علامات التنصيص " ") : يساعد على اختصار النتائج التى ستحصل عليها وحصرها

٦٩- المتصفح Browser

- تطبيق أو برنامج يستخدم للوصول الى المعلومات على شبكة الانترنت

٧٠- محرك البحث Search Engine

- تطبيق أو برنامج يستخدم للبحث على شبكة الانترنت

٧١- النتائج Results

- قائمة من النتائج يتم جمعها وعرضها بالاستناد الى عملية بحث معينة

٧٢- مصادر الانترنت غير الموثوقة

- يمكن الحصول على المعلومات التى تريدها من مواقع التواصل الاجتماعية أو المواقع الالكترونية

- قد تكون المعلومات المقدمة من هذه الصفحات ذات مصداقية كبيرة فى كثير من الاحيان الا انها قد تحتوى على اراء شخصية أو افكار خاطئة أو اكاذيب

لعتبر المدونات والمواقع الالكترونية مفتوحة المصدر مصادر غير موثوقة

اعداد : محمد على الدين احمد

مراجعة تكنولوجيا

٧٣- كيف تتأكد من المصادر الموثوقة ؟

- التأكد من أن تاريخ النشر حديث
- التأكد من هوية المؤلفين
- هل يتمتعون بالخبرة الكافية في هذا المجال ام لا
- تتمتع المصادر الموثوق فيها بنصوص مكتوبة بشكل جيد وخالية من الاخطاء
- التصميم الفنى لصفحاتهم يكون مستوى على من الاحترافية
- يمكنك التأكد الاستعانة أحد أفراد اسرتك أو معلمك

٧٤- التأكد من المصادر الموثوقة

- يمكن للمواقع التى ينتهى بـ COM أن تكون موثوقة : تدار بشركات تهدف الى الربح
- أما المواقع التى تضم رابطها (Gov – Org – Edu) تديرها هيئات حكومية ومؤسسات تعليمية ومنظمات غير هادفة للربح وتتمتع بدرجة عالية من المصداقية

٧٥- بنك المعرفة المصرى

- فى شهر يناير ٢٠١٦ منح بنك المعرفة المصرى EKB المواطنين المصريين امكانية الدخول لمكتبته مجاناً ويحتوى على مواد فى موضوعات مختلفة وتم التحقق من دقة جميع المعلومات به لذلك يمكنك ان تثق فى مصداقية المعلومات التى تجدها فى بنك المعرفة المصرى
- يمكن لاي طالب او معلم أو باحث أو أى شخص مصرى الدخول لبنك المعرفة المصرى WWW.EKB.EG

مراجعة تكنولوجيا

مواقع حكومية	Gov
هيئات ومصالح حكومية (البريد المصرى)	Org
مواقع تعليمية	Edu
بنك المعرفة المصرى	EKB
مواقع تجارية	Com
مواقع غير هادفة للربح	
مواقع هادفة للربح	

٧٦- التنمر عبر شبكة الانترنت وكيفية تلاشيته

- هو تصرف أحد الاشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر وبشكل متكرر
- يمكن ان يتضمن التنمر : -
(منشورات بذيئة - رسائل نصية سيئة - نصوص مؤذية)
- يمكن للمتنمر أن يشارك الرسائل أو النصوص معك أو مع الآخرين
- أحرص دائما على عدم التواصل مع اشخاص مجهولين بالنسبة اليك
- قم بأخبار ولى امرك بأى موقف قد تتعرض اليه

٧٧- سرقة الهوية عبر شبكة الانترنت

- هناك احتمال ان يسرق هويتك او هوية احد افراد اسرتك عبر الانترنت
- عندما يحدث ذلك يصبح بإمكانه استعمال معلوماتك الشخصية او حسابك على مواقع التواصل الاجتماعى
- قد يتواصل الى عنوانك او رقم الهاتف او البريد الالكترونى

٧٨- ما الذى يمكنك فعله لمواجهة المشكلات انشاء استخدام الانترنت ؟

- اخبار شخص راشد تثق فيه بهذا الامر (ولى امرك أو معلمك)
 - تدخل السلطات المختصة الشرطة (ادارة مكافحة جرائم الانترنت)
- اعداد : محمد على الدين احمد

مراجعة تكنولوجيا

٧٩- القراصنة أو المخترقون

- يتمكن بعض الأشخاص من الدخول الى جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو على شبكة الانترنت وسرقة بياناتهم

٨٠- شروط انشاء كلمة مرور Password

- لا تستخدم كلمة مرور واحدة لجميع حساباتك
- استخدم نظام لإدارة كلمات المرور
- كتابة كلمة المرور في قائمة واحتفظ بها في مكان آمن
- يجب ألا تقل كلمة المرور عن ٨ أحرف
- من الضروري احتواء كلمة المرور على حروف وأرقام ورموز خاصة
- ألا تحتوي على معلومات شخصية مثل اسمك أو عنوانك أو تاريخ ميلادك

٨١- ما المقصود بالفيروسات ؟

- برنامج صغير الانتشار من كمبيوتر إلى آخر يصيب جهاز الكمبيوتر وتؤدي إلى مشاكل خطيرة منها :
 - إرسال رسائل الكترونية إلى عناوين جميع الموجودين على جهازك من دون علمك
 - حذف وتدمير ملفاتك من جهاز الكمبيوتر

٨٢- ما هو برنامج مكافحة الفيروسات ؟

- برنامج يقوم بحماية جهاز الكمبيوتر من الإصابة بالفيروسات وإزالتها

٨٣- ما هي أهمية برنامج مكافحة الفيروسات ؟

رصد الفيروسات قبل أن تصيب جهاز الكمبيوتر

إصلاح الملفات المصابة بالفيروسات

مراجعة تكنولوجيا

٨٤- العروض التقديمية باستخدام برنامج PowerPoint

- هو برنامج من انتاج شركة مايكروسوفت مهمته اعداد عرض تقديمى من خلال الشرائح عن الموضوعات التى تود تقديمها الى الاخرين
- يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار على الاخرين
- يمكنك من خلال البرنامج أن تجعل النص رائعاً للنظر للقارئ من خلال

استخدام WordArt

- يمكنك اضافة بعض التأثيرات الصوتية الممتعة

٨٥- مقاطع الفيديو Video Clips

- لست بحاجة الى مواقع أو ادوات تصوير باهضة الثمن لاعداد الفيديو
- يمكنك عرض بحثك فى هيئة فيديو
- كل المتطلبات التى تريدها لعمل فيديو :-
- (كمبيوتر محمول أو جهاز لوحى أو هاتف محمول) من خلالهم يمكنك تسجيل فيديو لعرض افكارك بالصوت والصورة
- يمكنك اجراءات مقابلات مع الاخرين و اضافتها الى الفيديو الخاص بك
- يمكنك اضافة مؤثرات سمعية وبصرية ممتعة
- هناك الكثير من البرامج والتطبيقات الخاصة باعداد الفيديوهات التى يمكنك تنزيلها لمساعدتك من الانترنت

- تأكد دائماً من أن التطبيق الذى سوف تقوم بتنزيله على جهازك آمن

مراجعة تكنولوجية

٨٦- ما هي الملصقات الاعلانية Posters ؟

- هي احدى الطرق الفعالة والمسلية لعرض افكارك في هيئة صور ملونة وحروف

٨٧- كيف يمكنك عمل ملصق اعلاني ؟

- استخدم الوان زاهية لكتابة المعلومات
- اجعل الملصق يبدو مثل لوحة فنية من خلال الرسومات والصور والاشكال
- احرص دائما على الكتابة بخط عريض ليتمكن الآخرون من قراءته من بعيد
- احرص دائما على تقديم افكارك بوضوح
- لا تنسى ان تذكر مصدر معلوماتك

ضع علامة (√) او (×)

- ١ - يعتمد سائق الاجرة على نظام تحديد المواقع العالمي GPS (√)
- ٢ - ظهر اول كمبيوتر في عصر الثورة الكهربائية لترفيه الناس في حياتهم اليومية (×)
- ٣ - مشاركة كلمة مرورك مع الاخرين تعتبر امان لك على شبكة الانترنت (×)
- ٤ - يعتمد الملصق الاعلاني على المارين في الطريق (√)
- ٥ - استخدام روابط غير معروفة يزيد من استكشاف المستخدم (×)
- ٦ - وضع الاراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي صعب - حيث تخضع للمراقبة والتدقيق . (×)
- ٧ - يحتوى الكمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلي (√)
- ٨ - المواقع الالكترونية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمعلومة . (√)
- ٩ - الضغط على (ALT+CTRL+DEL) يساعد على استعادة الكمبيوتر وانتعاشه (√)
- ١٠ - يعتبر موقع بنك المعرفة المصرى مصدر ثقة من حيث المحتوى . (√)
- ١١ - تنزيل الصور على جهازك يعنى وضع نسخة منها على شبكة الانترنت (×)
- ١٢ - هناك اشخاص مجهولون على مواقع التواصل الاجتماعي يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات (√)
- ١٣ - يعتبر البريد الالكتروني من المعلومات الشخصية . (√)
- ١٤ - لدى الكمبيوتر قدرة تخزين عالية لتخزين البيانات . (√)
- ١٥ - تعتبر البرامج على الجهاز اللوحي نسخة مصغرة من البرامج على جهاز الكمبيوتر الشخصي (√)
- ١٦ - لا يمكن الوصول الى المواقع الا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم (√)
- ١٧ - هناك علاقة تكميلية بين الميكروفون والسماعات (√)
- ١٨ - يستخدم مقياس المغناطيسية في الكشف عن المدن المدفونة تحت الارض (×)
- ١٩ - عند تحميل ملف تقوم بحفظه على جهاز الكمبيوتر (√)
- ٢٠ - الرسائل المزعجة قد تكون اعلانا عن منتج وهمي (√)
- ٢١ - تعيش خالتك في بلد اخر وتريد ان ترسل لها صورك . فعليك استخدام البريد الالكتروني (√)
- ٢٢ - تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة مفاتيح (√)
- ٢٣ - عصر ما قبل الثورة الميكانيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات الحديثة (×)



- ٢٤- بعض الاسئلة لا يمكن لمحرك البحث ايجاد اجابات لها (x)
- ٢٥- يعتبر الاسم المستعار من البيانات الشخصية (x)
- ٢٦- الاشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع جهاز الكمبيوتر من خلال النظارات الطبية (x)
- ٢٧- في حالة عدم استجابة برنامج للفتح اكثر من مرة يجب مسحه واعادة تثبيته (✓)
- ٢٨- يستخدم الملصق الاعلاني في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة (✓)
- ٢٩- يحتاج الطبيب الي جهاز مقياس المقناطيسية في مجال عمله (x)
- ٣٠- ظهرت الصحف مع ظهور الطباعة في عصر الثورة الميكانيكية (✓)
- ٣١- يحتاج جهاز الكمبيوتر المحمول الى فارة خارجية (x)
- ٣٢- الماسح الضوئي من وحدات الادخال في جهاز الكمبيوتر (✓)
- ٣٣- عالم الآثار البرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسه مهامه على سماعة الاذن (x)
- ٣٤- اعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل (✓)
- ٣٥- تعتبر كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي موثوق فيها (x)
- ٣٦- يساعدنا اختيار كلمات دقيقة في البحث بدقة على الانترنت (✓)
- ٣٧- تعتبر الشاشة من وحدات الاخراج في جهاز الكمبيوتر (✓)
- ٣٨- ظهر اختراع اجهزة الكمبيوتر المحمولة في عصر الثورة الالكترونية (✓)
- ٣٩- جميع المواقع على الانترنت موثوق فيها (x)
- ٤٠- احدي ايجابيات تكنولوجيا المعلومات هي مساعدة الاشخاص ذوي الهم (✓)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- ١- للبحث عن فاكهة الصيف متجنباً الخوخ يجب عليك كتابة في محرك البحث .
 أ- فاكهة الصيف - الخوخ
 ب) فاكهة الصيف + الخوخ
 ج) فاكهة الصيف - الخوخ
 د) فاكهة الصيف ما عدا الخوخ
- ٢- تعتبر من اجهزة الادخال .
 أ (الطباعة ب) الشاشة ج (السماعات د) الميكروفون
- ٣- المسئول عن ارسال البيانات لمرحلة المعالجة للحصول على نتائج
 أ) البرمجيات
 ب) وحدة المعالجة المركزية
 ج) نظام التشغيل
 د) برنامج العروض التقديمية



- ٤- التكنولوجيا التي تساعد ذوى الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هي
 (أ) التكنولوجيا الحديثة
 (ب) التكنولوجيا المساعدة
 (ج) نظام التشغيل
 (د) تكنولوجيا الحياة
- ٥- للتقديم للجامعات والبحث عن المؤسسات التعليمية يجب استخدام رابط
 (أ) .gov (ب) .edu (ج) .net (د) .eg
- ٦- من الآثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
 (أ) سهولة التواصل مع الآخرين
 (ب) وجود ألعاب مسلية
 (ج) الاعتماد الكلى على موقع جوجل في البحث
 (د) نشر معلومات غير دقيقة على شبكة الانترنت
- ٧- يعتبر معيارا غير سليم لانشاء كلمة المرور.....
 (أ) يجب ان تكون من ٨ حروف
 (ب) يفضل استخدام ارقام
 (ج) يجب ان تحتوى على اسمك
 (د) يفضل استخدام رموز
- ٨- توقف مصنفح الانترنت جوجل كروم عن العمل الحل الانسب له هو
 (أ) غلق البرنامج ومحاولة فتحه مرة اخرى
 (ب) التأكد من توصيل الفارة
 (ج) غلق الجهاز واعادة فتحه بعد فترة قصيرة
 (د) تجاهل المشكلة
- ٩- تعتبر..... مصدرا رقميا يمكن الاعتماد عليه على شبكة الانترنت .
 (أ) المقابلات التلفزيونية (ب) الكتب المطبوعة (ج) الرسائل النصية (د) المدونات
- ١٠- يجب ان يتواجد في المحادثات الفيديو .
 (أ) ورق وكاميرا وانترنت
 (ب) كاميرا وميكروفون وانترنت
 (ج) كاميرا وانترنت
 (د) اجهاز كمبيوتر فقط
- ١١- يعتبر الطريقة الاسهل في عرض نتائج البحث واستطلاعات الرأى
 (أ) العرض التقديمي (ب) ملف الورد (ج) الرسم البياني (د) الرسائل النصية
- ١٢- المعلومة المسموح بتداولها على شبكة الانترنت
 (أ) اسم العائلة (ب) رقم الهاتف (ج) اسم المدرسة (د) اسم مستعار
- ١٣- اهم شئ يجب ان تسأل نفسك عبه قبل نشر اي منشورا على مواقع التواصل هو
 (أ) هل ستجعلنى مشهورا
 (ب) هل بها اخطاء املائية
 (ج) هل ألوانها براقعة
 (د) هل هي مناسبة للجميع لرؤيتها
- ١٤- يمكن عرض المعلومات والنتائج بشكل مرنى فى شكل
 (أ) جداول بيانية (ب) تقارير كتابية (ج) رسائل بريدية (د) رسوم بيانية
- ١٥- يمكن ارسال بريد الكترونى فى حالة وجود
 (أ) بريد عادى (ب) الانترنت (ج) ويندوز (د) السماعات
- ١٦- جهاز يستخدم لتحويل الصورة الفوتغرافية الى صورة رقمية .
 (أ) شاشة اللمس (ب) الماسح الضوئى (ج) لوحة المفاتيح (د) الميكروفون
- ١٧- اى مما يأتى ليس من مهام نظام التشغيل
 (أ) التعامل مع الويب ومختلف المواقع
 (ب) منع الفيروسات من وجودها على الجهاز
 (ج) التنسيق بين البرامج المختلفة والقيام باوامر المستخدم
 (د) تشغيل البرامج المختلفة للمستخدم



- ١٨- ما هي المعلومات التي تتواجد على الخط العمودي للرسم البياني ؟
 (أ) الأرقام والاعداد (ب) العناوين (ج) مسميات العمود (د) البيانات
- ١٩- ما هي أكثر طريقة تعرضك للفيروسات ؟.....
 (أ) استقبال رسائل نصية (ب) تعريف جهاز جديد
 (ج) إرسال رسائل نصية (د) تنزيل ملف مرفق من بريد مجهول
- ٢٠- ورد اليك العديد من طلبات الصداقة على حسابك اي منها يمكن قبوله ؟
 (أ) احمد ٤٠ سنة جهة العمل غير معروفة (ب) حمزة ٢٥ سنة مهندس
 (ج) شخص مجهول (د) جهاد ١١ سنة في نفس المدرسة
- ٢١- من مميزات استخدام ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا
 (أ) الخصوصية (ب) سهولة الوصول الى المعلومات
 (ج) احترام القانون (د) التمر على الآخرين
- ٢٢- وصلتك رسالة من بريد الكتروني مجهول ماذا عليك ان تفعل
 (أ) فتح الرسالة لرؤية محتواها (ب) تجاهل الرسالة ومسحها واخبار ولي امرك
 (ج) إرسال رسالة لهذا العنوان تساله عن هويته (د) غلق الجهاز
- ٢٣- ضرورة نسب المعلومات الى مصدرها الذي يملكه لانه
 (أ) اعطاء كل ذي حق حقه (ب) تأكيد ان هذا العمل عملك
 (ج) يجعل الآخرين يحترموك (د) يجعلك مشهورا
- ٢٤- الأشخاص الذين تفضل قبول صداقتهم على موقع التواصل الاجتماعي
 (أ) من المدرسة (ب) من بلد اخر
 (ج) من مدارس مختلفة (د) اشخاص اكبر منك سنا
- ٢٥- استخدام علامة (+) في عملية البحث يجعل النتائج
 (أ) اكثر (ب) اقل (ج) غير موثوقة (د) غير موجودة
- ٢٦- بعد الانتهاء من بحثك يجب عليك مشاركة النتائج مع زملائك ما هي الطريقة المناسبة لعرض نتائج عملك على الكمبيوتر.
 (أ) ملصق اعلاني (ب) رسالة نصية
 (ج) برنامج تلفزيوني (د) عرض تقديمي بواسطة برنامج باوربوينت
- ٢٧- قام صديقك بإرسال رسالة الكترونية تحتوي علي عنوانه ، ويعني هذا انه استخدم
 (أ) الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - جهاز تحديد المواقع العالمي GPS - الهاتف الأرضي
 (ب) الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - جهاز تحديد المواقع العالمي GPS - الهاتف الأرضي
- ٢٨- جهاز يكشف ما يوجد من اجسام معدنية تحت الأرض
 (أ) مقياس المغناطيسية - الرادار المخترق للأرض - جهاز تحديد المواقع العالمي GPS - الهاتف الأرضي



٢٩- يستخدم في العصر الحديث كوسيلة اتصال .

(الخطابات الورقية - البريد الإلكتروني - باسكالين - الآلة الحاسبة)

٣٠- تتيح النصوص الى جهاز الكمبيوتر

(لوحة المفاتيح - الماسح الضوئي - مكبر الصوت - الكاميرا)

٣١- لحل مشكلة توقف شاشة الكمبيوتر عن عرض المعلومات والبيانات نقوم بـ.....

(إطفاء الكمبيوتر وإعادة تشغيله - استبدال الفارة بأخرى - تركه فترة طويلة - تغيير لوحة المفاتيح)

فكر واجب

س١ / كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك بشخص ما اثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ؟

ج١ / أقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتى لا يتمكن من رؤية ما انشره

س٢ / ما الذي يميز البريد الإلكتروني عن الرسائل النصية ؟

ج٢ / بقلّة التكلفة وسرعته وإمكانية التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم

س٣ / كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب ؟

ج٣ / عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية التي تعتبر بديل لأجزاء الجسم

س٤ / ابتكر رابطا يصلح منظمة حكومية لمساعدة المواطنين في فهم القوانين العامة ؟

ج٤ / WWW.SALAM.gog

س٥ / اكتب مثالا لكلمة المرور وفق معايير الامان ؟

ج٥ / Ar@09nt# حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز

س٦ / انت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم اصغر منك عن كيفية البقاء امنين اثناء استخدام

الانترنت وضح المعلومات التي سوف تشاركها

ج٦ / عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الآخرين + عدم التواصل مع اشخاص مجهولين

س٧ / كيف تساعد التكنولوجيا ضعاف البصر ؟

ج٧ / ابتكار برامج تقوم بعمل تكبير لشاشة للكمبيوتر

س٨ / كيف يمكن الوصول لنتائج بحث سليمة في النهاية ؟

ج٨ / تنويع مصادر البحث والتأكد من مصداقية هذه المصادر

س٩ / ما هي اهمية استخدام علامتى التنصيص " " في البحث ؟

ج٩ / تستخدم علامات التنصيص "" في حلة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها

س١٠ / ما هي استخدامات لوحة المفاتيح ؟

ج١٠ / كتابة النصوص وإدخالها الى جهاز الكمبيوتر



ضع الكلمة المناسبة في مكان النقط :-

(وحدة المعالجة المركزية - جوجل - عصر الثورة الميكانيكية - برمجيات التواصل الاجتماعي البديلة - الرسم البياني - المدونات الرقمية - مواقع التواصل الاجتماعي - التحميل - التمر - المتصفح)

جوجل

١- يعتبر من اشهر محركات البحث التي تساعد على الوصول للمعلومات

٢- مواقع تحتوي على اراء شخصية ويكون فيها مسنول المحتوى شخصا واحدا فقط هي المدونات الرقمية

الرسم البياني

٣- وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة

مواقع التواصل الاجتماعي

٤- وسيلة تساعد على التماور مع الاصدقاء حول العالم

وحدة المعالجة المركزية

٥- المسنولة عن معالجة البيانات هي

برمجيات التواصل البديلة

٦- تساعد على تحويل نصوص الى لام مسموع هي ...

عصر الثورة الميكانيكية

٧- تم اختراع الالات في

التحميل

٨- عملية نقل الملفات من شبكة الانترنت الى جهاز

التمر

٩- التصرف بطريقة مزعجة اتجاه اشخاص اخرين

المتصفح

١٠- تطبيق يساعد على فتح المواقع واستخدام شبكة الانترنت



اكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :-

- ١- يستخدم في كتابة المقالات والكتب **برنامج معالجة النصوص**
- ٢- تقوم بعرقلة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيا بمهامه **الفيروس**
- ٣- تعتمد سارة كباحثة على **مصادر موثوقة** لاداء بحوثها العلمية وقراءة احدث المقالات في مجال العلاج
- ٤- يعتبر ... **متصفح الويب** الاداة الرئيسية للدخول على مواقع الانترنت
- ٥- يقوم جهاز الرادار المخترق للارض بالكشف عن **المباني المدفونة تحت الارض**
- ٦- يجب عليك عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع مجهولين لتجنب **الرسائل المزعجة**
- ٧- تساعدك على الدخول الى جميع حساباتك ويجب عليك تذكرها هي **كلمة المرور**
- ٨- الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل التنقل لانه **خفيف الوزن**
- ٩- تعتبر الشاشة التي تعمل باللمس وحدة **ادخال واخراج** ... في نفس الوقت .
- ١٠- لاستخراج جواز سفر جديد يجب عليك استخدام رابط ينتهى بـ **gov**

